費

隱

與

知

錄

質隱與知序

章過從既久乃出示所著費隱與知一百餘則予受而韻之所說皆 世人驚駭以爲灾觧奇怪之事而鄭君推本說之或以物性而殊或 君各言中西得失之故離觀辨論不可合子故未習此間之初不 嬰吳李銳四否之名九著二君皆與予吾子皆招集于泰淮水樹 近世盛行西法自乾隆之季迄今以算學和名者一數而飲汪熟 爲何語及二君相繼物故後來又言西法本出于中而加精密或 **元甫 予以世交相省數十年聞其能通西法而已道光辛丑同答豫** 中法勝于西面人不加察然皆為微言似妙道不可言傳者劉君

通形而變或以目力而别明白不易如指諸掌當鄭君之未說

善讀書者道光壬寅清明日安吳包世臣饌 君書則終若氷釋則鄭君遠矣是書也不僅能窮物理之極且使天 予既不習此無以質習與二君之優劣然予聞二者言如夢寐向讀 而至奇真宇宙不可少之皆予幸遇之故弁其育以告天下後世之 **循其迹幾于聖人所不知及其旣說而目驗之則夫婦之所與知** 嗣後見事之奇怪者知物理自然之常而得免其驚駭是主情

月彩	龍雨之說別具一解	雨有三種各有辨别	占雨以風方隨時驗	二際立名眞寶非虚	救護日川永為具文	宣夜言天銀疏而確	氣別一物難以物名	地居天中無物可比	五行四行各明一義	費隱與知目錄
	西風多燥閉亦致雨	龍之行雨四說所無	地溼成雨多在夏時	土圭測深注有誤解	三際中冷共理無礙		金能生水推求其理	<u>.</u>	五材六所無妨增減	

東風冷凝不相矛盾	四方之風因時而異	東風解凍起于巨日	東陰屿痰燥溼之由	四時風勢各自不同	風有燥淫谷具一理	風生螺旋別存一解	<b>再有</b>	<b>缸汗破雨江南無聞</b>	溼氣占雨篋地而異	
冬凍樹木春凍人肉	冬日自寒東風月煙	近曙逾寒由日將出	西吳東暖風亦因之	熟極生風不可執一	熱極生風埋有可徵	<b>運氣</b> 成用單氣成風	望製占風錯行有故	<b>溼氣化水由丁舒欽</b>	寒日久雨必雪乃晴	

- 4K	冬爷提凍游說非部	潮孙子午代期獨大	物體兩類目凝日流	鐵吻利爪神非其神	雷有所弊以類然召	<b>落星成石石本非星</b>	氣化胍氨色有隱見	同是產化霧露迥吳	同是溼化雨露白分	氣吹則令何之則温
161	天爷稍问冰粘蓝图	地希色自由溼不升	期沙應月理有可徵	題写稱瑞預兆年豐	<b>撓刻無後理卽是神</b>	恒星不見注說疑非	大地庭埃藉原光儿	四時有霧各主一占	露重精繁用收雪散	淫布縣空彪由風日

於 於 於 力 在 於 力 在 大 力 在 大 力 在 大 大 力 在 大 大 力 在 大 大 力 在 大 大 力 在 失 大 的 が 原 大 力 在 失 大 的 の し 大 の の の の の の の の の の の の の
---

....

The state of the s	水映物大凸鏡之理	<b> </b>	皮綿之灰山能含氣	泉水成湯由于地火	煙煤熏匈空處獨黑	瓶水満中倒覆不出	火亦氣類更輕于氣	異質見氣灰易寒難	<b>숉漏日景能殺日力</b>	氣動彩景理與雲同
	盂水物大底圓所致	火別陰陽因乎寒熟	乌具與真爽中山火	黑貓背盤能見火光	紙卷直立水上寸除	玻璃隔氣能透奇煩	氣必上行亦能下就	洋燈上升綠火氣酒	天棚納京不及野村	超日鋍除交角型同

H	
一片世升出世と他	対針とドリに無い
熏煙取水氣法之精	引水過山份必就下
風日交角過限力殺	風苦入隙力在交角
ドカ	水龍激水力忍乎勢
奖	風油雨添花各有宜
雜水透水杉水不透	音水生蟲無告于水
每能告物雨水偏佳	雨水至住霧南為氣
<b>溼地之害甚于                                    </b>	雨水紅綠雨鑰之根
泉水一泓不乾不溢	水性至冷熱亦易退
水照日光見古錢形	照上置下
	43

W/mm the	肺臟氣多爲司出入	氣虛之證內內不充	氣游氣餘論火同異	人活水底特能換氣	鐵石取火硬觸氣逼	火日同熟各具其勝	火氣上炎衝成旋風	氣輕子物不以力言	沈香能沈寸方不合	枪振舟最旋轉無已
L	氣處之狀取替鎖火	本	सिंग	能汽船汀善運其動	F14	凸鏡取火山于光波	灰能收溼中具火住	<b>火有历自性因以</b> 分	冰輕故浮將化則沈	金重水軽空則可浮

身中水火實行其物	日視近這收展其光
老花短視優劣辨别	短視不衰亦當别論
肾水放妙與火同情	溼氣化水腎氣化精
火由熱化熱自日生	火體
<b></b>	精神历出非可限界
枯神宜用愈出愈靈	<i>T</i>
	色欲耗精神疲氣促
神與精氣合一而み	老人畏寒反耐風霜
觸可最鈍天有深心	<b> 肝隷五臟</b>
齒痛楚幸起于阎易	射不下氣肺炎其傷
	4

SECTION AND PROPERTY OF THE PR

<b>庖人潔隨煮雞子殼</b>	氣侵物同熟獨壞物	并為止水無有毒蟲	本味借味不可同論	誠能出物亦可輕堅	<b> 及 與 華茲 與 真茲</b>	腥難舊說别有食悟	胎宴食素末必由佛	專作長裔數世多紀	身中之火與火熟勝
私處至穢僻以香珍	夏日殺饌留之有法	毒能計物習慣亦常	雨水最佳漏脯則毒	的少無味生片則鮮	享調之法略聚其要	氣味滋味各有所屬	飲食滋品週別為灾	長密非宜茄素三菩	氣絕爲死非能無氣

樟腦發火全以氣行 弔花露	炭盤作法宜求火尖 盌用小	宜 鑪欲	銀	研 貸佳者 嚴 墨 石 老 墨 盒 之	· 研	佩	<b>水</b>	再	氣有佳惡由熟而升	
花露水本法爲優	火酒比例可	發火製造有	隷方源出規	妙燥溼得宜	<b>組</b> 論	王數多蹉跌鮮傷	尼沿	皮收贮宜晾過夜	熱香非必	

默厚于背鳥熈其甸	剪紙浮銀不圓不靈
超 经 偏 東 由 于 地 版	倨句外博製器精微
經緯之力紙同本用	布帛經緯力有優絀
硃旗相生子母遐原	隔孔取景凸鏡與同
比例之理別有反施	以母召子理確語奧
牙灰去垢机中之和	挂帆用桅江船斜立
<b>蜜儀候風純用銅鋼</b>	琉璃圓缸水牛魚喬
風箱氣法入大出小	淬錯有方隱及硝醬
新套防災塗り預醬	沙鉛湾扇補用原生
沙姚灰底因氣宜洩	<b>虹水防凍法宜置炭</b>

and the second second

	煙藏于沙鬚魚在水		石羊膽寒故能止喘	鶴鶴距高鳧雁尾肥	1 4
		<b>魚蝦陸                                    </b>	<b>牝狼牡獾次其差等</b>	馬眼瓶人可以齒馬	1

ŧ

ı

發臨與知

古鉄鄭復光元甫著

孫文釗

最山

同校錄

孫精狂恩遊讀別

五行四行各明一義

是交談耳子安得而兼信之日利氏之抑金木干水火土是也其軸 之日四行之說吾尚非之灸利氏乃斥金木不足以配五行體義、 吾信其可信者而己日日古言五行西士言四行熟可信日吾兼信

客有問于子日費腦與知原本泰西之說數日然西說可盡信數日

五行非也古人稱五行是也今斥氣于四行之外亦非也何則五律 名业後人說理附台陰陽穿鑿生克吾固弗信而卜筮諸術往 之為于天難山人命之亦可知其從來者傷矣未聞西士易金木之

貴級與印狀

言之各有當乎此吾所以不盡然两士之說而亦可以兼信者也目 物之中拔其尤具者縣丁眾問若日天下之物莫識所始真究其終 至于西士之于四行称為元行元行也者非以為包舉萬物特丁萬 五常也今必以氣為不可言行是囿于中西之見耳為足為逆論 不知天爲渾象也氣不可執故寄于五行狗四端之推未始外信 物而獨不言氣者非道之也氣不可見改渾而不言如葢天之學非 水火風蓋面域都建是故古人假上行姦錯與其要實足以該乎 **沦湍流行變化之所從山能以四士四行之說為誣乎氣目群 民忠 战者** 固不可酮非陰陽生克之實理也則金木爲可刪也氣在天地 此 四行耳此豈金木之所能匹乎而執是謂五行為非又豈說立

是耳何中西之足云面日原木西法那日丙子之秋小住雞揚北彈 述接雜記之日積月累獨為一帙將以就正通儒烏敢忘其所自心 族弟推究物理頗台于西士之旨予因舉案西水法等論互相證 上哲人亦不無干處一失故聖人不貴億中也同然則子之論唯求 有資理安得有幾例之料人科事必本于實理以為揣測之端而 也至精者亦偶中毒壽幾先見耳日如此則不得謂出于質理日 一善爰替之以識其緣起云與知子鄭復光謊 **逛諮詢之推宗五行誠可信矣而不盡驗者術未精那!** 

費陽與知錄

問古人稱五行四人述四行子兼信之誠有說矣然則兼采中

五材六桁無妨增減

脖中灌氣桑口則豆縣中心可證此理然否日竊疑未然蓋地居天 問地居天中處縣不墜由于大氣舉之其說旣詳備矣而驟閒者終 大府水火金木穀是為五材水火金木也人所日用其過五材、於 也前人立說一人倡之衆人和之比比皆是如水火金木土穀是爲 則吾中土之所謂五行者豈必增一不可减一不能者哉 其重複日金木水火土氣亦可稱六行耶日是不必然然固無不可 為上下不知地心為下所戴之天皆為上奪中國與滿剌加國旣足 **中自是天地之質本然之所而愕以不墜者乃是囿于所居之上下** 不能無疑蓋不親見目驗耳近聞傳說江順修先生質置黃豆干猪 地居天中無物可比

為下故滿則加與中國皆能使豆在中央是中國有一中滿刺加 加亦如此則上下沿反豆魚能在中央若謂氣在脖中即不以向 底相對彼猪貯在中國雖中實以氣氣自上行豆自下行若在滿 舭

緊切見豆甚明熙也 目豈能見何由無之耶時在戊申寓山西以猪脬展轉之豆俱在, 中天地之間惡得有二中乎且猪脬微明不能甚透豆在中央

物有形色氣無可名

問有形有色乃崇為物惟氣難名何以隸四元行中日性情才德皆 猛烈為性情蓬勃無定向夹背上出者形也夫水以元爲正色潤 備而後成爲物旨獨形色已哉大火以紅爲正色炎爲德灼物爲 || 貴雲與印法

之萬草莫不皆然惟氣無體無方或現或隱洵難名狀然氤氲駘蕩 德漬物爲才流動爲性情波瀾莫定而終歸砥乎者形也夫土以黃 之微妙難以物名五行不取可也謂氣止燥濕兩種亦可也若謂燥 問氣局空虛即以爲物亦止燥濕兩種燥則屬火濕則屬水分屬 者爲其性情才德亦無不可 運行不息充塞空虛變化做妙即以光整空虛者為其形運行微 為正色燥為德生物為才奠定為性情細則壓而大則地者形也推 即火濕即水非水非火則是空虛然則呼吸藉氣是人禽昆蟲時刻 《不得別爲一物古人五行中不取甚爲有見四行終覺與飽日氣 氣别 物難以物名

也微之鳥飛魚派可知不然如瓶塞口置蟲瓶中必死矣氣不動故 不知事皆欲上是氣從下托之垂臂往于是氣從上抑之背氣之助 **班無以萌芽金非氣則無以從革萬物非氣皆無以成其計質而為** 非氣則無以炎上水非氣則無以潤下土非氣則無以生發木非氣 也不動之氣且然況無氣乎是故氣之爲助微妙如此不但此也火 人之于氣理亦必然以爲惟空故能運動不由乎氣乃得見云然耳 艇者如鳥飛天如魚在水高下浮洗無之不可使魚失水則鈴碗奏 出入動盪以送其生發之理作息之用故人在氣中掉倚澹行而無 怪異矣恭人有呼吸故能運動氣能運動故生呼吸而又與濕非查 此两小火也否則此內空虛也此內空虛竟是底語此內水火未免 見は見りま 

聖限馬安全

乎準而弗言可也列為四行可也若謂即是空虛只如無物鳥乎可 金能生水推水具理

用于天地之間害以為氣寄于五行向非水火土之時能可況金木

問五行生克其理精與何可意會一二惟木生于土質云木克上至 金之生水竟求其理不得敢問何也日此必有說過人淺陋末之前 間然以意推之相克之理木生于土而反言木克土者朝沃土種藝

于泉南為濕蒸其來自天非可目擊而尤指源泉混混出于山間石 The second section of the second seco 穴之中必是濕氣上蒸週石而化可知也雖亦不可見然冬月可氣 石丁工行好企工事言朱江生表表化無銀化金惠會見生過如果

THE PARTY OF THE P

明土瘠也相生之理惟水之生莫知所始而其來也一由于雨一

何也金與石替生士丙同川。 原故也此之謂金生水璈

揮蓋通憲之說乃知蓋天非不如天爲渾圓第舉所可見者立言耳 。经中行止須氣故七驩或住或游逆順伏見無常進退不同由無所 根繁遲疾任情宜為後人所捨擊迨至萬思問利馬竇來中國始有 天言天如葢則獨其半已傷的論者所不取至于宣夜言目月相 問言天者莫古于宣夜益天渾天三家渾天言天溫圓最肖天體卷 宣夜言天最疏而確

家傳之者都萌數語僅存無從表章已記許孝廉杜其有宣四通之 作未知其旨味其名書之義當是欲爲宣夜證明其說也稱思在天

而寓揮于小立法监為精妙是蓋天之學得西法始顯也惟宣夜

筆之子書則未免為人非笑僭妄之名不可居也道光甲午胎中宣 馬者立法之巧也其差局者運行本無定則也余管謂學召應法當 隨時對測更改故聖人取象于華宣夜選疾任情之說理固宜然然 用投峙術三百年而無大差 天未幾而改小輪又未幾而改橢圓是數愈常則差愈易見也其密 不能見其差故也然則宣夜之說最疏而實最確矣日然有明歷法 不能得其確實之數乎蓋運行本無定則而去人極這非歷數十年 **許曜行度若無定則豈懸所能推苟有定則何自古迄今屢變而終 今實測得是行度漸高則隱而不見舊謂恒星常其居一層天終,古** 測恒星經緯之差刻有成語言恒星颇有古有今無者向未則其理 本朝用西法取數最密初用不同心

不變尚未之知也此論見之官曹則宣夜之說信而有徵已

日月無質說未必然

荒渺難知其理有可信者存其說可也其理所難言者存而不論可 也沈君固博雅多能而有形無質之說殊未極鄙意大日月相距甚 問夢溪館談云日月之形如光耶如刕那若加九是不指疑對日郎 **九盈虧可驗也日月氣也有形而無質故和他而無礙然苦日天道** 

太陰之本輪繞地球土星旁有五小星繞之木星旁有門小星繞之 自尾等置太陽于宇宙中心最近者水星次金次地次火次末次上 為無質不相礙耶則兩氣相雜亦必有見蔣友仁佛謂趙次而洋 11月 東京東山東 K

遊儀測可知若有相值以為有質始相礙耶思如屬亦不能無餐以

一種理則於足耳叉云遠鏡皇太陰見黑暗處似山林湖海及地面所 有之物太陽光照太陰之面其點皆生黑影干太陽正對處別其所 光斯論不亦便接乎是其說亦未管以為必然而如是推算便推照 **生之影則知太陰而上之山其高過于地面之山也然則其意寬謂** 不如設太陽子宇宙中心而地球及餘曜皆旋繞太陽以借太陽之 **六糎皆似地球這有六曜及太陽循環地球而獨地球安静之理乎** 太險及諸聯皆與地之為物同而小異耳如其說而申之人子地配 月水金火木土六曜皆暗體借太陽爲光與地球相似設有人在太 各有太翰競本星而行最違者乃為恒星天常靜不動太陽爲光體 **陰及他驅面上其視地球亦如地面上之太陰有時順漸上下弦今** 

為若大世界面面人管言地在天中止有一 是各大于地若干倍者皆從推算得之其就至確是有若是其大之 難無分戰可為又言語

天催何區區 之中其人與物作何形狀具何性情有何設施則不可知可能公有 其世界乎然則各歷各具一世界如地其理亦未必不然也但各驅 一點之地而諧雕之大于地省反空侗無物不能各成

形無質之說買其然乎

**激護日月未爲具文** 

問日月之食古人以為謫見于天故為人君者必當恐懼修省以答 人未知可以預為推算也此亦聖人有所不知之一事即日聖人固 天變沿至于今泉護拜蔣之禮仍而不廢未有過而議焉者當是古 できて丁足

1 望院与央金

一常以應主德此論反近于自信不及站住此自全其競勵家放為則 為之做我乎或調過沒而懼可以感召天和天心悔熱自可愛真不 月变食可數年不遇者條而比年一遇或數過安得不以為天變而 之故而立爲百王不易之怯非具文也去推算交食時刻不爽而必 有所不知初不自諱也然日月之食恐懼修省貿是聖人通丁師 食或喪遮不見食矣故人者修省以答之然數目當食不見言說辞 以為灾變如腸雨本無定期為萬物長養所查向以不時爲害況日 以為天變者日月照臨為人仰賴而忽失其明難事所必有不能不 者其術乃是偶合非法也者以為感召回天天自可以變其行度之 不足道也當食不食推算誤事苟非算誤而能然則所謂推算不爽

CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF

心前作其誠敬之意云爾不然日月在天若有食之人居其所一 為聖人解乎日是固然矣救護之法得毋近于見戲乎日此亦古禮 知而并疑救護日月之法為非妨以具文行之又何必以當食不食 則善心生逸則惡心生故護日月之所以緊支釋所者亦以惟動其 無形也如此而日月虧食量日告凶聲如風雨不時不免告該面預 直言遷籍改過齊澤下流汲汲县皇如將不及君臣一德上下同心 鄉八儺之類耳儿避之有樂文縟節者非聖人之不憚煩也語云勢 雖有好先之民不敢為非難有疑何之敵不敢召舉所謂明嗣息于 和电師見以為過災而懼姓往然故必將立起自宣菊求役义韶求 严責慰與知能 無

事事何恐懼之足云 三際中奇其理無礙

問天有三際人居温際上冷際上火際温由于日冷際隔之何能温 日力能使地温接火之際何能令日近日之區為火際固已大火之

成希際希者天地本然之氣故戴極之下半年爲夜則人不能存 熱附物始顯火際何屬空虛下至冷際其熱漸殺加以風所來往故 行南陸略這天頂卽成冱寒可察也夫熱氣下射惟力是視旣能

**綫而又空無所附旋熱旋奇矣迨射歪地地本奇體目氣附之奇熱** 相和故成溫際又日氣甚燥地有濕氣燥濕相和亦遂成温

地卽非冷際所能問隔且日下射止一綫故奇際即有微温亦止

三際立名真實非虚

甚可知也至于冷除固是化揣當然然不可謂必不到也登高至擔 火際固不得到然以日氣歪地能使予體生溫則其際之熱比火災 問天有三際人居温際固也冷除火際皆不得到何由知其有此日 削覺與地奇麼不同至山巔則殊絕矣余登棲霞風不可當及游絕

此皆奇際之徵也但奇際之希盛夏甚于冱寒山巔猶未得稱冷際 其際當些即是希際矣又说由此更上其際不值日線下射處乎 者非高不及以其際的馬依乎山故與依乎地者不能大與心若使 由歪鐵索橫皆與平地絕與又曾四月襲衣時至良鄉見西山積雪

•

一主測深注有誤解

一、費隱與知錄

地于日為近西皆不得中也此是順文而解而偏東于土主偏西于 道東升西沒無可限也何以云日東日西乎日周宮注云如偏東于 土圭如川之將夕是地于日為近東如偏眄于土圭如日之將朝是 問土圭測景以求地中日南日北限以二極無疑義矣至于日隨赤

**按今遊東地最偏東氣候 門時多雨甘漁地最偏西未開多雨也都** 經外因風增獲因陰增用似亦疑其未爲的訓故于日夕日朝上加 意用官日南日北四何是泛論當求地中之意而日南二句是主日 土圭二語竟無意義可勢又云近東者多風霾近西者多陰雨于本 兩如字作譬況之辭叉因風觀陰未足形不中之皆故增龜雨二字

效然東西一句又實非泛設也蓋以居室之向明之言造室者心宜 接云湖之地中更不復牽帶東西字可仰天地四句則推言地中之 背則有寒氣侵從故日景少月正前未申以前為可耳 中非測地正文也下文日至之景尺有五寸方是求地中之法故則 : 向不可佩東或西若向偏東是日出近東也必且沒西北夕陽友 上二日景長景知之祭此言景多風也打

景朝多陰也言景報者亦謂長如此解似覺字字着實矣

向偏迺是日入近西也必日出東北朝暾遲來則覺室陬森斯故日

占雨以風方隨時驗

問春秋東風或派南北背雨夏日東風東北雨兼南晴或單北風亦 雨冬日東風兼南南兼北雪何也北華日再三種一海氣成雲 費原與與鐵

地

**菜風海濕須帶南風微暖肴際迢之乃雨至北風之雪則將化雨時** 以江湖之뢺不遇見之腹不升雖升不盛故難成雨 此故府其單北風則由地濕上升過風冷化雨也冬冱寒故難雨雖 非暖不升濕情不盛不雨江湖比海其氣縣絕三時比夏其暖縣絕 問水泉隨地面有雲氣隨時而合其成雨也何獨在夏北華日濕 遇者而凍山寒災冬箭政東北風亦雪 風熱濕情銷燥故無雨兼北微涼則暖氣遇令化水布水布器其基風熱濕情銷燥故無雨兼北微涼則暖氣遇令化水布水酒者時景 來也許問姓弃秋寒暖適中海氣東來不論兼南北背雨夏溽暑南 温鬱蒸 地線成用多作夏時 龍雨其地濕上升化雨不必東風若東風之雨則海氣吹 剜

**雨有三種各有辨别** 

**市然雨驟則龍雨也北端云爾然龍雨之說愚尚未敢信之** 雲氣空合油然而生油然而雨則山川地濕之雨也若夫陡然雲合 總綿皆拘氣之雨因風有緩急濕有多寡熱有盛微而雨勢不同 問兩有三種何以辨之目雲從東來或條合而雨壁至或語合而

問疑龍雨者訓無龍乎日非也泰西諮諭皆實測物理此稱之所本 也能之見干經傳者答矣易日雅龍在天不言行雨又日雲行雨施

**彪之行用西說所無** 

しままれた

断為龍雨者不過因其陡然沛然耳泰西水法言夏月鬱積濃厚

旧能者施能行用亦非可目睹而犯揣者也故疑之具北華

一道照马虫鱼

起上騰力專勢銳雲足促狹睛雨隔膝南寸暫合溝滑旋盈極似 謂龍雨知两士固無龍雨之說也

龍雨之說别具一解

問館惟冬蛰陡然沛然雨必在夏豈春秋龍不雨乎北率日夏日亢 陽濕消氣爆穀賴長養望雨彌殷天生是物性陽而水族用以致雨

物之功施之而不見其跡類如此夫 神力能攝地面 乘務飛亦理可信也殆其性與陰雲相習或乘雲游戲空中而具才 **積之所為此所以疑龍雨也曰旣疑之胡復說之曰龍飛于大如鯉** 以濟民生也與知子日亢陽難堪人物所同龍自謀也而人頓之造 切器氣上升因成大雨理或有然若世俗所云 陡然沛然雨必在項正是較

水于地行雨于天非愚所敢知矣

西風多燥閒亦致雨

或不過寒故雨未成在轉四風或因風甚寒或值雨適化送下降馬 問兩有西風者乎北華日數日東風吹來海氣密雲不雨或濕情小

久耳如日出卯八酉卯詩東風則日正在東西風則日過四已六時 風南暖北寒以日道常在南面少北也若東西一線皆太陽有 時東風則且雖在西面東方為日照六時西風為目照方臨設 然東風必欲暖而而風必微寒者東爲目所纔經而則日過已

午時東風則東方為三己照面風爲日未照此皆東暖西寒之部 以前則四較東去日稍近然在夜鄉又當別論以養地年間 人費際與知袋

Ç 熱四燥濕情亦消不論何時皆是睛矣江南一 問占雨者以地與海準之地有不同則占亦有變通否北葬日然廣 **濃故西風之雨江南最駿** 來海氣份是緩緩而來未嘗即雨惟西風兼北即時有雨綠陸地爲 風之寒成雨也然亦必帶北此時東風反睛必不帶北過熱熯之也 然則西風帶寒地氣濕蒸值寒及雨固其宜也然多在時變天諺口 時裏西風時裏雨岩非時霉必去夏已近氣候已暖天有濕情得西 又雨生于濕氣濕出于水者緩出于地者速時霉天氣縱有東風吹 日暴熱西北陸見甚大水熱極濕升更甚于海山岩西風兼南 濕氣占雨隨地而異 帶地勢卑下濕情尤 削

Acres to the second

The state of the s

TANK THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PARTY

來故府綠紹不斷耳儿濕氣上升成雨必帶暖性氣暖者過寒則愈 濕從海水過雪冷氣一斂岩或阻之故海氣不水而睛也問過 問寒日久雨不晴必雪乃晴何也北華日久雨不晴必濕氣以淅 濕上腦不雨者吹來應亦有之不必定從海氣來也 濕盛だ熱加以南風助之温暖週冷瞭過之更易成雨聞之自處 者言多雨少腈雖此故也與知了日北方多腈少雨因由去海並 東之海大於江浙去海叉近其氣之盛有非南風之暖所能樂者而 忽起希信雖不雪亦晴正同 而水於土燥太地濕氣之雨當鮮其東風面雨的從江海等澤門 寒日久雨必雪乃晴 理

一費問與用的

**紅汗駿雨江南無聞** 

山西以征汗驗再江南水缸不見有此何也日此礎潤之理由欲

問

水值天氣暧時閉亦有此是雪水之寒所致非濕盛也故亦未必 石性常冷海器自火出冷散略殺唯古瓷火退曾一 而江南否者山西地氣寒特盛也日江南礎潤而缸不汗何也 一週之或瓶贮售

(氣濕熱則氣挟熱上升水缸質冷粒相値而化水成片山西

쉷.

濕氣化水由于舒飲

問氣之化水由于濕濕之化水乘大熱何以濕升為氣不見爲水氣 **乘其熱不變為燥可得聞熟日水濕乘熱則化氣升氣散能計如見** 

THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE

則濕治燥亦未必不變為燥但不可泥為濕化耳 娛燥乃火氣意比氣之所變然濕氣久盪生中若不化水浙黃濟濟 并手 通冷器凝於痕成水精消矣。氣之舒斂爲之也水氣熱則舒 厚厚故疑其濕而水復既持矣然水雖因熱化氣中疾濕情景能變 設而濕薄蔥散不即化水而濕為之升遇冷氣飲飲則聚而濕

用有浮滥用不退止

問府熟着地時起於應俗稱送飯云有大雨將至如先送信者然驗 可再混氣果證削不成泡故雨降即晴矣若地氣仍上升不斷氣方 一升再點下旨所以此泡故你雨不處止然閒不驗者或線情不甚 )得十五六何故日雨者濕氣上升之所爲也地氣上升旣已成雲 更 費 医 與 知 錄 旨

濃厚或升後為風所散耳

惭散其止見一方之風者是適當螺旋最大之處轉環處不及見也 行這空見雲自東而南面西市北一時殆福因知風為氣之動氣動 **問望雲两行知為東風然一時之雲兩層上西下東何也日余嘗江** 因天行之遠旋轉動盪遂有無數旋螺之形大小不等從天至地而

**此渦行帶似之說也又風自天雨下為地甚寬不能如失自下潤上地渦行帶似之此于舊談所未及推得在風之故有如此非可很否** 之所不及處至于風息及轉方則螺旋移動之故觀媒盪水中大小 有。但是上四下事 不必是無難能則

其並見兩三方之風者是適常螺旋小處若無風之時則適當螺旋

風生螺旋别存 解

旋繞而爲風又其一也風屬于日日爲火君地發爆熱橫披直騖從 成雨其色恒白一種乾熱之氣至冷陰爲雲則散成風其色恒黑 也諺云熱極生風叉其一也風爲陰氣地而之上陰爲陽隔 所從生舊有數說熱氣上騰一 種濕熱之氣至奇際爲雲則散

說准益通憲謂宗動天去地六萬餘萬里風行能如是其違耶日此 妣 H **樟江湖水生無限旋渦泉耀運天氣能不為之鼓盪乎若以宗** 而噓則爲南風從日而吸則爲北風又其一 也未符有因天行

《費器與印载

况天之能力至廣至大而謂力不及地可乎且太陽去地亦有一千 扇之力不能及太而此相去之間皆氣充滿氣為風動氣亦生風矣器 餘萬里其暖氣及地能力又可思議耶

濕氣成雨阜氣成風

問高厚蒙求謂濕氣成兩理也旱氣成風然否北華日燉之於事甚 確約擊敗端理無空礙

是日将出濕情尤濃何者儿日入地地上濕氣漸次上膽即是露 氣或氣未盛未便成露或氣雖盛尚未化露因欲遂其上腾騰則 一臟多生于衣唯風為早氣故濕情能融和而解散之至于玉更 系誇二風讓日出渡江者多族五更又中夜鮮發風暴點濕氣

亘

日所逼之象此氣不必甚高未能成雲也 迨主日出潔然明朗未嘗有雲故俗稱漫雲知天將曙亦濕氣爲 而下之相聚相保所以濕情最濃故霜繁露重亦莫如此時也 風者燥放山 三系諺云熱極生風原熱之山由于川大川生燥燥生熱問 其寒時氣升和重故晨露九繁又具 西水法謂夜牛已後去昨己這亦如一 不積不積則不厚迨主五更月將出地其氣已至濕氣爲月氣 |系北方多風因水少濕微不敵燥早故也 風有燥濕各具一 班 理 茂之寒盛于日至之後當 毎日將賭恒似於時

11. 資源與共發

濕生蟲風為早氣而蛀反由風其故何也日奇飲則乾濕鬱則熱氣 候之大較也早乾而熱雅日爲然若風之旱氣性白應予至風有時 問調風為早旱氣應熱而風時冷調風去濕濕聚熱生而風時熱閘

**- 長風之去濕必擇睛霧痰燥之天方可吹晾若遇隂霉之風吹晾皮** 之本體然此亦必帶有濕情矣所以毛服過之受其濕而生酶也若 服藏之笥中則必鬱而生蟲矣假令終日風中或乘爨日風晾密為 熱多在夏時南風因其地爲月防適暴暖氣聚焉風吹而來已非風 收貯箔有受濕之患哉

問熱極生風何理日風者氣鼓盪而成温和之日鮮風雖風不暴氣

熱極生風理有可微

爲秋氣始收風乃得下冬氣凝盡故任刮地也然此亦特言其大 問高厚豪求謂風春則向上夏則横空秋則向下冬則刮地何故 氣若仍慈亦伯熟地與不能伸也 日大地之上必有冷處况天有冷際氣之上升不至冷際運不可止 耳未可器拘 回暖氣故上升於風使上夏氣聚熱勝上更盛川氣飲時亦夜 也熱極氣中週冷原飲 熱極生風不可於 四時風勢各自不同 日烈下射風為日報彼上不能風氣上落欲下不可故境 一貫是與印光 飲風出以生门造以他處於

老陰西乃大陸濕難上達故西風多與日行黃道偏南少北中國夏 至午正日到嚴頂距此尚差五六度故南暖北寒也 問風東陰西爽南暖北寒何也北華日大海在東濕易成雲故東風 业 所解或既至希際而飲去他方或遇雨而化諸如此類指不得成是 體變化無方胡可執一如值熱上升不必直上或未至希際為温和 問冷際在天氣旣上升必無弗至而熱極有不風者何也日氣爲動 問風西寒東娛北華謂東風多濕濕氣必煥蓋非煩則濕不求然否 東陰西爽燥濕之由 西寒東煉風亦因之 THE PERSON OF TH STATE OF THE PARTY OF THE

熱而水自可以希也 體上層微熱既已升去成濕其下令水又復勻和故氣升之時氣白 成其令質日以熱氣逼之則冰愈求自保予愈固結故化反難此 將化時加井水則易化葢井水冬温亦東風解東之理夏日供冰舟 問東風解凍因暖也然俗稱東風起于巨日何也北華日冬日宜凍 龍水性自冷而濕氣自熟然否日然水因日熟乃升爲濕也水爲流 至西風帶寒則因天下之物非族日與火之氣無不寒者也北華又 値日然則化遲値陰潔天則化速是東風甚于日之理夫水冷結 日然然以事論則必然若論其理究因于日恭濕氣亦因日而熱耳 東風解凍起于巨日 || 世界其口关 1

質止于如此除樣做熱刻刻相侵以多勝少安得不速其化耶東風 **解東亦必値天暖將解之時若在冱寒正盛之日烏能解凍乎** 

之情也陰濛之氣其熱較微與冷氣相爲融通故熱氣易八水之冷

近賭逾寒由日將出

寒將曙則暖氣從日邊來驟過寒氣入室故砭肌膚也夏日縣雨室 問氣候寒暖由日遠近故夜寒于晝將珊則日漸近反覺最冷何 北華日日落寒生寒從外入其勢起緩室有暖氣與之相融循不覺 **丙反熱亦此理耳俗言衣皮者至五更頭皆囘希非问希也寒氣入** 

之耳又言貂皮獨否無是理焉與知子日貂皮力勝人或不覺其希

殆有之矣

四方之風因時而異

問諺日西風不過酉東風連夜吼南風腰裏獲北風兩頭尖何故日

風與北因寒而致故東風値夜愈寒則不息也北風值早晚之寒則 風有因暖而致者帶面問是也有因寒而致者氣寒而氣來是也東風有因暖而致者能氣發宣還有因寒而致者危寒氣暖因則也東

獅甚也南風與西因暖而致故南風值午愈暖則愈甚也西風順西 非質也仍寒暖家日日出東問風因此暖 亦言其大較日西風歌二理故驗**居多質與全云東四寒**質固暖者 日落不暖故勢衰也又日落濕生能解旱氣風為早故頓息也此 比風車暖自無指其所者之

問冬日氣候甚冷海中何由得熱氣而爲東風吹來北華日冬日之

日人也問風因此寒放語意自不相悖

冬日白寒東風自暖

֓֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֜֞֜֞֜֞֜֞֜֜֞֜֜֡֓֓֓֡֡֡֝

**窗如夏至之熱則其氣到空自無不熱況水為流體各處之熟**徐温 **冷就人所居而言不知此處冬至其居冬至幾下者正當日街且不** 

付能波及也

東風冷暖不相矛盾

並 存不悖蓋四方寒 暖統言 共概則東南偏暖 西北偏寒析之則前 否曰此駁益我良多因一時思慮未到耳即欲删去然細釋之實可 **晚故東風解東志于大日是謂東風暖也豈望文生義乎得明矛盾** 問前言東風運夜吼謂風因寒而致是調東風寒也又言風西寒冬 為甚東西為次又特有變遷東南亦有寒時四北非無暖候而風

**所由致旣有凶賤因寒之别而因暖之風不盡暖因寒之風亦不**盡

7

此時之東風能預斷其爲寒爲暖乎然則謂東風因寒而至則使 東之靈風言不然春多東風其不解東而凍加甚焉者時多有之則 寒也且因寒所致自是專指連夜吼之東風言東風帶暖亦是指

冬東樹木春東人肉

風不暖語意自不滯礙固未可以拘執論也

吼不連夜吼則不因寒夜謂果風帶暖故解凍其不解凍馬其時東

耳冬爷非不凍人人多室處且身中之氣收飲故耐凍至樹木則常 木而不凍人人耐冬而不耐养乎日春能凍人者养日暖回而氣猶 問諺云冬天東樹木春天東人肉夫人弱于木冬寒于春何以冬東 **爷人身由歛而舒散反易凍也然亦指作苦人時往來風雪中者言** 是思其可以

東況正當發生之時乎觀冬日地審掩藏雖牡丹婚嫩们可作堂花 供發也能匠謂之煩散當作燒嚴問煙在廣韻單韻音之語也堂殆供發也能理獨英巴量稍有煙化說言問齒歸之常王方聽明之皆 居風雪中冬日安能不凍然較之人則堅老無分數可能矣故奉不

有埋致古堂與馬亦通 韻止可作堂中玩耳亦

氣吹則予阿之則温

必提其物是逼氣使出其本雖溫而催動外氣撲物外氣本涼故令 問氣同一口吹之則希呵之則温何也日氣含身內其原自暖吹之 改之亦不源矣若阿氣必張其口是緩殺出氣於外氣散盡則口中 於手正切于中特阿氣必張其口是緩殺出氣於外氣散盡則口中

暖氣正被于物故温所以冬日阿昌玉氣遇希體悉化水珠也若夜 吹之即時而起可見予為風本體風為早氣自能去濕而阿氣之風

則帶濕之象也

濕布懸空乾由風日

問濕布懸空逾時即乾其濕焉在日一由于日日氣暖水温暖則

氣上升升點則乾一由于風風氣冷冷則氣飲氣飲過物的若吸之

無處不到荷其氣到其耗水也自同

因化氣而往化器則乾矣日無風日處云何日日之燥氣風之寒氣

凡屬擬體吸之不動惟水為流體吸之則應而水附于有不能在應

問同是濕化雨露焉孙日濕盛則雨有非日所能燥故天之隱雨不 一夜,而露者做濕所爲大異于雨是故地氣微騰視之無形惡之

王

**尺費是與印說** 

問同是濕氣緊露焉分日露氣輕微故壓醬者露之則住其氣澄清 **計晴天將雨雪乃益濕所蘸濕氣旣盛上騰成雲非日氣所能下** 問古者以露重霜繁驗精若無濕情何有霜露既有濕情何弗用 故氣遂其上升綠何得新露 **秧車着艸珠勻故憑必于清夜而不能以畫零也** 也必夜氣晶瑩而後降高霧氣重濁故晨征者中之輾病其氣鬱勃 無聲星皎則藴而爾厚日出則晞 露 同是濕化霧露迥異 濕情甚微為暗氣所逼乃成霜露 重霜繁雨收雪散 III. 而無痕其過乎物若濡若蒸沾 既成霜露微濕逐消是

The second of the second

**也必地氣蒸溽而後出焉根源不同故其爲物迥異也** 

情其變則雨春雨冬雪其理同也夏日燦烈而時有霧濕熱之情不 勝其媒故熱私日暑退寒生而時有霧濕熱之情窮而欲變故涼 問春霧雨夏霧熟秋霧凉風冬霧雪誇何以云月陰陽消長天時變 化之機也쭳者濕乘暖出也冬春之日地氣本冷而時有霧濕熱之 周時有霧各主一占

問雲順為氣積其宋何來風從雲生其形為往日氣聲玻璃若不可 見而實有其形順以一色則隱錯以異質則現焉故冬日空中悉是 口中氣暖出則如烟啊氣暖而吹氣寒也 || 賣戀與知錄 阿則見而改則不見者是可證也雲氣與

氣化風雲色有隱見

**晉之翳然這觀遮物及身入其中遂如無矣故化風歪地非無形也** 謂目宜居暗視明方易明顯似也然移目于隙日中仍能見之何也 問日入院必見塵埃知大地以上無不塵埃者非藉日光不能見耳 光所照或空中光明相映而成然雲之為色終滴非厚積之不能見 **经中之氣必燥濕寒暖吳質相錯故見爲雲至其乐色則或日月星** 映之處俱已移動安能復見其形耶 以其微而不可見矣又实旣化風其勢已變且離故處门月之光照 端也恭日入隙一綫光中其氣暖無日之處其氣凉凉暖吳質相 日括暗視明乃目之視理此一端也異質斯現乃物自顯之理叉 大地歷埃藉除光見

to a section of the section of

凸鏡向日光綫難見以就原中則顯然矣此理可驗 故塵埃見焉若大日之中純乎睃無日之連純乎凉何處埃之可見

落星成石石本非星

問說鈴云星落至地猶熱天經或問云利落之際幾不可序如延 氣升至火際熱而下墜是以有光是以成石土煉成石其熱可知 初出夢溪筆談亦言星落民間藩籬皆焚何故日落星非星是火土

洋說書之甚詳且言星體甚大達過于地即推算未必無差亦非指 題為馬可比以一人之所懸落星多矣何自古及今不聞有如此 如日大星不落則古有今無何故且六等星已過地十餘倍下

《費恩與知錄

為星是洛星必大地何以載其能無杞人爱予故知星無落理落

明益火土之氣將然故先成光而夜爲之阴迨至中夜則然而下墜 必非是也 問春秋莊公八年四月辛卯夜恒星不見夜中星隕如雨注云日光 **如星故言星隕如雨云星者因其似而名之倘果真言是星豈無** 毋乃與經異乎日經雖志異然經傳皆無日光不沒之說傳止言 不以昏沒今謂落星非星是火土氣西法叉言日入地十八度則黑 無由知西法西人自鳴其學無由知說經今以西說解經實四達無 恒星欽失當特者乎至日光不沒則注之失也 夫子挑爭直 翻說經有功姑以證西人此說之非無稽耳 星不见注說疑非 如而古字雖

為橫氣亦不孝之橫氣感而致之不然惡人多突何獨于不孝有專 問東華錄言雷擊物必完好無損傷者樹有枯枝馬剪耳皆不擊何 況之辭乃詩賦形容交法非春秋據事直書之體況左氏劉永聖教 其隕星之多亦概可見矣 當時星與雨偕必是流傳資事豈能含傳說經乎夫是能借雨不減 迎 不孝豈不孝子皆完固者耶與夘子日物非人比至雷擎不孝緣雷 傳也傳日與雨偕也則當作,向字讀奏具作如兩則是無罰的爲譬 北華日雷為完固之氣所鬱始物之完固者以類相越那日雷擊 然星隕如雨言多也直作如字解豈不明顯作而字解何也日從 雷有所擊以類感召

F LANGE L

7 層限与由金 三

辭耶高厚蒙求日珍氣所感故所擊必當個見事交類聚戰伊川日

也 惡氣相感故稱古人已前言之矣 人作惡有惡氣與天地之惡氣相擊搏遂以震死辟歴天地之怒氣 如人之怒問自有正然怒時必為之作惡是怒亦惡氣也怒氣與

長荫治易飲豆非理乎此與衝擊不孝固可深信而不疑者矣及盡 問澆刻人無後理耶神耶日天創理也則神亦即理也凡物厚者久 神道設教祭 **挽刻無後理則是神** 

問世傳雷神尖吻利爪高厚蒙求日所擊必當雷有神非妄也又日 尖吻利爪肿非其神

尖吻利爪為神眞世俗之見且雜說家名有言於雷者是一 "" 東新 為蛟龍之屬殊為有理所擊必當即此是神神固不必見形也若以 尖吻利爪殆亦蛟龍之屬蒙求之所謂神即俗說否曰尖吻利爪斷 各中陽集群

教生勞雨是人養主意情設有其事則為蛟龍之圖從信矣豈有神

而可峻者哉

**腳雪稱瑙預兆豐年** 

問題雪稱瑞春雪則忌以氣候相遠也兌腦雪久化尚留土中為百 也凡士力生物皆藉濕熟地面冷則含濕而鬱熱故冬寒不雪來或 也 穀助耶叉麵來間亦無雪來歲亦稔且顏南目不视雪不恆歉收何 **日臘雪稱瑞論其概耳大抵冬日宜希則來張豐成雪宜腦爲冷** 

《實際與知錄

温與熱以類相然能引濕氣上升南秋一兩一寒亦是此理熱隨濕 升地氣不營所謂冬不斂藏也故土力薄矣雪思春省此也 亦稔也雪為水凍其體既濕愈隔氣而鬱熱春雪雖冷而氣候已溫

物體兩類日凝日流

問流體疑體說本泰西蠟當屬何體日天生之質水與汞減乎流者 查滓人熬則能焦貼融底而其本體乃清潔焉以是推之是水自能 抽與蠟有近五金處以其泼極則能成火故內有物或其本身所挾 也玉石諸類純乎疑者也條則多有兼體如鐵與五金是卷北越言

路之則滓可去然質輕滓必下澱五金質重滓皆上貯谷為一 澄岸爲一類油近水而略難澄叉兼蠟體爲一類雖與憑青近五金 扒

近似五金融則碎如石粉又為一類牙角近木可任雕鐫前角獨能 屬五金五金疑而能流汞獨流而不疑參錫則相入爲楊大肆又爲 **露液而不流叉各為類惟火與氣動而上升與流體之就下相反叉** 類題黎間係錫與博山石粉參和為之故得巨火則奪可任制造

名一类

問海水潮汐泰西水法云月為陰精與水同物勢當相就故月輪所 天所射之處亦奇再激爲汐然同物相就必有實理遇奇而激何 厚蒙求引舊說云日行地底所過水熱月升而希激張成潮月輪 至水為之長而成潮汐長則氣入水為之転潮降氣出水復故重高 潮汐應月里有可徵

Ē

与子子工工

是限戶少五

其升在空則空中氣寒不得不然氣氣而上則是亦欲離水與氣按 不動不變氣欲稍飲勢難相就惟水爲流體能與氣相就月性光寒 能漲理必有在日氣之舒飲爲之也氣與物接不少問斷儿屬其體 本能溫氣故水為之長此湖汐之所由生也不潮汐應特則游遣言可見水內放水為之長此湖汐之所由生也不潮汐應特則游遣言 不能離空故舒而就之水是實物舒起水中之氣水清片谁氣分也不能離空故舒而就之水是實物舒起水中之氣水清清水清質輕子

TO SECTION AND PROPERTY OF THE 早可知發制處原在卵門迤螂四至掛城不能不透耳點集 松郡朝朔至于午朝來月升在即酉壽申尚早都處五刻浦東夏 信令杭之渤每月朔日以子五二時到和日逛三刻你至空則子 自樂天詩早潮才落晚潮來一月周流六十四日是北人本語潮

之詳系摘錄二則于左

湖降為午後 天出東大西大月二十九四小月二十八四 半月復然故大月五十八回小月五十六回月之寵 11

潮分子午秋湖獨大

問謂謝因月冷則子 令何以八月獨大日水與氣接 連如一體若雨者俱熱水<u>固無處</u> 時面能名為谷者乎且水谷則愈何以反升謂潮因乎希則冬日尤 升點兩者俱希水又何得而就乎去因希面升者正問空中冷而水 不奇也而謂午時不可言合者亦就人所居處論之耳所所不奇 問假也何以午亦有湖部午因對射則爲有午

刀矣此午潮理也以子時節一日太陽所繞一 周大地皆混雷 =

联血治劑斯通

月對射之衝在人所居上際此際既予則此處地氣上行而水爲之

升之處其氣獨否而斂故水亦為其所飲而上升是潮汐皆兼有水 之

**晚盛于夏至之後太秦也則水之暖莫如秋時而天清月期多屬秋** 既之理一身之別府旨覺為谷相形而自見物理預然矣子一歲 日則月光之寒亦莫盛于秋夜月奇水暖故潮大宜于秋日而七月

為秋之始水暖而月寒未甚九月為秋之終月寒而水暖將退故

月潮獨大也

地令色自由濕不升

問天希則地而上之色覺較白于琴常何也北華日孔色乾則自 飙則暗天帝則地而濕氣不升發也

冬奇提凍俗散非認

和 問 解 耳空處氣寒寒則飲而相保然與地接不能酷地而使空故欲脫 成壞也然亦何自來日地中有濕之處自是有水也不聚或來或水 問 脫若或吸之地中有濕濕亦氣也地上之氣既予地中濕氣較爲温 派生于爷有五分爷而不凍至十分各始凍者退全八分爷而不 **突過十分矣蓋本有九分叉加八分則為十七分也譬遇大冷後** 何也北華日既成為質其力甚大故冷退至八分不但不遜九分 败之則聚聚而遇希所以成水水冷而凍凍解得水也 地本無水冬冷忽冰冰釋成水俗稍提凍言猶地中提出其水 天奇稍回冰結為 而研仍滴水成氷悟爲研成予質故也因置研熱茶中取 K

一、費麼與知錄

出研雖仍希面鎖且不東矣諺云雪後繁亦是雪成希質風育所附

故令覺異常也

冬日希信驗風有徵

風多陰能使日氣不足一轉而風必大奇矣故西北風無不奇者西 問冬日希信何以燉之北華日久東北風或東南風若不雨雪必成 風既久反不甚令何也西風多燥能使川氣足于地面也當候令信 大爷何也大儿風帶東必微暖氣候不暖不結為信且暖生于日東

與知子日各心氣候不齊京都少陰則一風一爷亦一變一希之意 大抵一陰則地所受暑熱之氣為陰冷之氣一逼入地而地面冷矣

往往久西北風而不甚希以常睛也比令信每值天變必一變一卷

放布變熱也亦然但是陰行回邊睃迴冷人地可見面數次

**霜希雪寒先後有因** 

令不得成霜霜之次日必早化而大晴故前爷而後不寒也<u>天有雨</u> 問霜以露結写為雨凝其原態別賬則雨露寒成事築其委亦同餘 日精前各點後幾何也且所降無分子遭夜露零必在乎表問預必 天陰乃降露爲腈婚之徵其所從來者固已與矣是故夜有露氣不

**彗後便變見現而治亦不見其為後寒矣** 甘省地寒紅廟聖反

氣不同誤敬暖無以陰雪雪積則氣凝為冷故先不逸而後寒也若

問甘賴地居西北其地氣寒理也出口愈向西北故愈寒宜也而土 **野鱼人費息兵対乱** 

問甘漸甚希過于京都冬日窗隙都中必彌縫之目頭反不必然何 政日余的都門皆十餘年誠覺予起于南面就藉甘省半年時冬時 前土人自言其地冬山不極寒夏亦不極熟絲地勢高而多風也可 遠過與省余嘗至兩地冬皆有齑雲南之螽並不認人廣東則臂肩 邊高中下能避風故能聚氣也與知子曰此語極確廣東偏南不能 反超和崩不寒之故 親人無殊秋夏矣時人語云三冬可無被不可無帷幄洵不誣也誤 厚先生養華云西北地寒東南地暖地氣之常而應寒不寒必其地 人言至紅廟中馬爾本書地反不與他處似此者亦有之何故也们 THE PARTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH 北燕西涼奇同勢異

中山余澗驗之確不可易彼地雖掃地巡更役徒無不橫毯輕內打 與都中不同京都之奇似橫來來自窗門甘肅之冷似直來來自 多日畫未起寒至暮則希不可過同事李夢消先生云此地否氣 輕點原半寸底厚經二寸矣謂非地氣使然乎

米屯中虛寒驅熱人

問米在屯中天寒固宜不熱天熱亦夜不熱唯熱時驟遇風雨期米 中發熱何也北華日天時希熱氣在米外惟熱時縣寒熱為寒逼入

成暖冬寒在土獲爲熱逼下入成寒正是此理 **亞貴穿心火尖得力** 家由冠影馬河

米中也與知子日泰西水法云夏熱在土為寒防運下入于地井水

問壺貴穿心火氣直出反勝留邪曰凡物向前力必在尖火尖物

力不顯若穿心則尖有短長皆在包中突故當略勝 **熾必在尖火有盛時則尖有長時未必適合且壓住則火不暢遂其** 

火力在尖從何著想

火稻日也次性上炎猶日下射火際切り固為疑熱下此不給近 有所役之否目火熱在體而力在其尖雖無所投乃從三際悟得 問火之熱應生于體則應近體而益熱今罰熱熾在尖剏而確已亦

非新近其尖而然手葢 乎反為否際宜日氣所不及矣再下至地而不遠日乎反為盟際 日性同火力亦在 **川力在尖近尖漸温不盡水土彩和也** 

当二 之希亦只得温然其熟性自在且屈則益求伸盤則鬱愈厚厚而 **丙所以成温雖屈盤地面而屈盤之勢力蓬散開又珍和地面水 以生火則無所用火生地面則物液焦灼故地面距日輪天必在** 問 伸川熱入地下發生萬物潛其空處遇瑕而出爰爲雷爲火山爲火 并以為民利不致漫延地面為民害也 下行隔 熱在尖至 熱生火必由 力在兴火鏡可驗 過 于地不入必屈地擀面何地面不成火日天之有日不藉 /費愿與印錄 地心器下過地心則轉成上出可知其不能過也日 地則近尖而非其尖揣其尖母乃出地下乎月然 于尖亦有所驗否日火鏡取火是其驗已日為

問說鈴言積物生火若石灰油紙糠皮馬矢糞土 火何故日油物及灰皆具火性糠皮雖不必具火性然其爲物虚 **故縮**而短因 | 焉非明驗欺日鏡何以縮光道縮何以使温成火日光者火之色 者温之本光濃削火均是温極遊熱本體日射旣 而長入地中故線近直鏡凸則面如弧曲而光線必斜起日光順 地隔断其尖未能 其光四出常有無數光道即是無數光形下射地心就論其一 虚能容受積物生 多則因虛變內熱因熱具火性因惹火而焚燒也 现日尖尖則光濃濃則熟熱極則火也許鏡鏡鈴 生火得火鏡縮短使成一 火 一尖熱氣攢浆乃瓜火下射地心就論其一股 一堆積旣多久而 失則是斜線約行 老問 亦固字行 Ė 间

數日揭聞已熱炙 之故或云油紙相直放則不生火何故日氣之性上行横則遏之直 則宣通故熱氣易散然積久殊堪慮耳新油튬九起子曾見新油概

川氷取火凸鏡同理

慶己卯余寓東海時水凍甚厚削而試之甚難得四或凸而不光平 問博物志云削冰令圓向日以支承景則有火何理目余初亦有是 俱不能收光因思得一法取錫壺底微凹者貯熱水旋而熨之遂光 疑後乃試而得之蓋冰之明澈不减水晶而取火之理在乎鏡凸嘉

"聖武英川美

二尺叉須葬穩不搖方得月和緩耳蓋火生于日之熟雖不係鎖質

明如鏡火裝試之而發但須日光盛秋明瑩形大下凸稍淺在約三

然然有寒氣能减日素故須凸棧徑大使寒氣遠而力足焉 門里根等ける

**令獎白酒屬紙易然** 

問熱火酒得火即然予則否若取紙大如豆許好令光結私不能特 炙 門、竹之酒面得火亦然何故日火酒一杯非些須之火所能熱問

以紙酒必滲上渗上之酒甚欲得火即熟熱氣上升與火相接而然

火酒外滅復燒則難

也

問火酒十分薨之不断必盡十分而後止若滅之夜燒縦能然亦不

其氣乘熱升爲火所率不得不緩使水氣消耗故能燒盡十分若及 

乎氣 澳則所係者 水安得後有五分 可養和 火酒不是女日問味飲若指氣後失光熱簡 华而想則耗水乃少矣與知子日火方燒時若牽曳之滿來配百 內水性退讓丁下酒為火提水為火耗水酒並盡矣及少減火如聚 處忽然散開難以後聚替如疔疮誤破遂致走黃不能吸切矣

問燒酒及油水類也獨能著火何也日水有質而無質其乾也經迹 油無質而有質燒酒無質而氣獨盛油與酒各有自具之精華馬火

焼酒及油水中之火

之為物氣也恒附于物而見故除水性相反無不欲然者然油究水

不附物而然然終屬水類故火在其面不能入其中也的智慧學 類必附物而後能然燒酒雖水類而以氣爲用氣與火爲類散獨能 i shi li I sil **当**不 名省温量以

(費問與其由

可分為省种發耳甚不適用派可具一理也 亦可用弱為之然不能不省為且必數油但 項則智中治液而統安蓋曲為督東則治少易液也治核則能然想 玩稱為之形如油主管中之孔透底置油內則治蓋管用燃烧之少 

問油滾亦不附物而然何也日熱則氣升火乘氣發火酒之然以氣 其理也然於不比火酒純是火性故離體即減耳日黃酒亦含有氣

油泼能然氣感其類

獨不能然何也日火酒性烈災火相發黃酒則和平矣北華日黃酒

年前故王文斗君三旗江南百花都慶其火侯見有氣汗京出報於 水多人酒水少且火酒用吊取其上升精粹卷火所附者因其精藝 易引火酒純粹是精華也火酒上升是燥烈也黃酒和水為之可同 故木有脂者然之則耐燒火所就者感其燥烈故木無脂者形之則

氣井が叉兼 煮熬不能

煤息重焼撥水易然

問火性就爆而避濕獨有煤炭生煤大器易燒熟煤過者

煤既經火應較乾燥反潑水焼之何也日煤土類也必藉木炭後而

反難

且出火削息雖既旺時不藉他物面合之則旺離之則息正與土

層已枯當其燒時火吸取之及火滅氣熱遂將脂澤逼入中心外存 相仿蓋同乎土者其質稍異者其中脂膏也熟媒經火脂雖未盡 外

也水體之以自由人工。即設之反如火土添油葢火勢既積枯者也,放棄者當其火差小函設之反如火土添油葢火勢既積枯者

用煤屑法每煤五间黄土一水

4

枯穀故火無可然得水一潤澤與水類以類相引火氣吸之故易然

者取其同項面黏也 **张**的新智量/

之常遇即可撓黄上

水產之又稍耐火放反旺也

言

**陳新勞不宜爲用** 

而實亦自此事 持期食雞而知柯常介露說古有異人之姿故能 日知錄云火惡陳薪惡勞何惡于是日荀弱食飯而知炊出勞審

表微然理故可推也火附于勃薪勞則力少火陳則勢衰將不堪用

知錄三晉長明燈背而不熱今樣燒乏時紅加落目而無精采

**病何嫌周禮所謂五毒攻之是也** 熱宣速則熱質故毒不給也日長明燈世世種以治病謂之聖火何 云陂火有毒日所治之病不可考大抵虚寒宜之禁品有毒活多治 |如火陳之理蓋火氣雖衰火毒益藕凡火力新則氣猛用速猛

改火川火古今異同

火之鄭也幸北地氣寒稍能耐之其生自分之失在北方則人人 也季秋建戊之月火星始伏故使民丙火難鑅金类辨亦止也其詳 有罰輯注季春延辰之月火星始見故使民出火雖烈山焚蒙亦! 火後有火災又凡國失火野於萊則有刑罰焉疏二月後擅放火 問局官司權四時變國火以救時疾謂春取榆柳之火夏棗否夏季 能無陳恐鬱而生毒故每時 桑柘秋柞楢冬槐檀取五方之色、南疏言瓷杏雕赤捻桐不青槐檀 可得問欺日古者取火于木其術甚艱不得不蓄火種火以種傳不 不黑其義未聞又季春出火季秋內火注鄭鑄刑書火星未出而 新自無所害北方用媒不能不陳南人初至多發媒瘡亦陳 1/費燥與知錄 一改以救時疾今取于石性不可知 一試親段處然明死十八十替在一百方

2. □ 1. □ 1. □ 1. □ 2. □ 2. □ 3. □ 3. □ 4. □ 4. □ 4. □ 4. □ 5. □ 5. □ 6. □ 6. □ 6. □ 7 **版景仗版有方孔则形景中现孔方光岩引版渐建于壁則孔之光** 光照平壁皆見光體所發之光而不見光之體形故中隔片版則見 問日光穿除無他物隔于隨之內外必見圓光而除不必圓光何以 猶聚於而用巨水治鑄故火氣鬱而然名成於當出火則烈山焚來 色或因其性義有所屬斯已耳固可不必穿鑿矣若夫出火丙火意 亦可所以宣其變也當納雖鍊金焚薙亦止所以防其鬱也 古人民析民陳之制寒則室處熟則露處用火亦因之火星未出民 日此日體也子嘗見幫漏目光悉是半月形忽悟為日食果然儿 隙 無定形漏日恒圓

孔形無異也若引孔這干地則兩線必变成角面上下之谷一 光不見故孔之方景糢糊而目體倒入見焉若方孔中離板下邊多 相射必相反矣左右亦然所為及角也能不成的亲子 光線約行孔若近地則日上邊仍射孔上邊下邊仍射孔下邊光現 此塔景倒垂之理也夢溪筆談所謂算家稱為格術者也言願特置 穿孔則上邊照下下邊照上右照左左照右筒具版雕壁近則金光 日上下兩邊各出光線下射子地中移一约有孔洞光日大孔小期 其子親法則孔體覺漸小日體覺漸大至日體恰塞孔而則日外浮 在孔中心甚少故目體外灣光俱入孔內照孔之象甚清推而這之 **消模糊再達則方孔變為固光而極清若再達則仍是圓形其光漸** 大而淡突試以月上下弦時必半圓形而爲倒象是月體也蓋孔光 物則其員必在上邊向成倒張特殊礼約三寸以外可這不可近物則其員必在上邊向成倒張雜的之達親孔小大若孔方分則 Burner A. J. Six

取景見倒人亦此理也計鏡鏡 成倒象故老花眼鏡以凸處光線之交如物格之所以取火見倒日 新庭

中隔一凸或凹亦参直則物影在自本所若凸鏡偏左則物影偏右 者親小成大隔鏡四者視大成小皆可以折發入目故目與物變直 問天棚架影隨日漸移殺固不覺然影因日生雲週而影移何故日 此凸凹鏡理也雲無定形非凸則凹几目視物皆為直線者隔鏡凸

中雲氣旣有光而不平即如凸凹鏡矣日與架參直而成影忽有雲 過此發則物影不能循漸移入鏡中往往跳躍而入迷見為移動空 

凸鏡偏右則物影偏左凹鏡反是是以目與物參直中持凸凹鏡渡

景偏左右也是八眼的火氣上盡亦是 欲知此理以目對物物略長於鏡徑持凸凹鏡丁中鏡邊外見物真 中則鏡中日所視日本所稍左故景反在右鏡漸右則景漸左移矣 比雲景九顯著矣蓋是日與繩及景三事參直鏡自左而右日入鏡 緩移而過若是小光雖鏡過正影如常不動凹則景勁為甚凸箱次 光渡過雲光亦有其影日影濃而雲影淡不能相奪而能相亂故見 為移動也試取鏡試之安穩于日中獨景企地持鏡子經之上或下 形鏡中是物景乃移鏡左右則上下真形與鏡中景不接屬故知是 題有黑景不能的見清 版矣 氣動移景理與雲同 をおうけん

一星图与失会

無時不有也故葉拂氣動氣有厚薄是生凸凹而見景動也日濛氣 緊無雲微風動葉表景亦伸縮那移何也日即此可知地上清漆氣 問雲過景動前謂雲有凸凹似也偶散方案測景表東有樹時方睛 不可見何表景能動日氣不可見然與玻璃同玻璃能生差故氣差

仍然也差是族界志政等

發日穿除交角理同

與孔小而離壁極近同理燈小而除不更小與險離日近能見月 問題與目同發光何材除不見倒鐘體膈與除同透明何主聲正見 方匡形日此大小比例理也使然矩能長數尺則造照入演必現倒 尖安隱商至干拜則光透下土必有圓輝矣蓋惟屬大而離壁不達

之天间理余皆見燈盡把脫現圓孔如豆距燈光三寸置燈遊遊 二寸儼现倒尖景焉葢隙距燈與隙距壁恰合交角中限也詳鏡鏡

許 擬

**廉漏日景能殺日力** 

問牡丹不勝炎日編葦簾遮之簾有縫隙不嫌透日乎日艸木皆喜 日曬但牡丹嬌嫩生于四月炎日恐太過改以簸殺日熟耳日夏日

殊益日熱視光濃淡縫雖透日然光綫入隙必顚倒一变其夜處重 所殺無幾則义不然北華曾驗得前後住宅一簷有珠簾覺涼暖 濃過交漸淡夢溪筆談所謂格術者也嚴耀甚審其交甚短其淡愈 乙是淫而生畏廉経直透所殺幾何日殺其太過原不嫌熱然以為 一、夏民足和美

甚得不涼暖机縣邪

問夏日天棚日色不透覺暑氣術熾而赤日曠野一樹亭亭日光穿 、棚約凉不及野樹

凉爽雖樹漏日光而目穿過隙出交角限其力自殺與葦簾遮日 內雖涼不覺耳若夫人行曠野方受煩熱乍赴树陰清風徐來故應 亦不韪原故夏日天楊雖能被日以不透風仍鬱而熟且人靜坐屋

[i]

漏趁之頓覺凉爽宜人何也日熱氣愈鬱其熱愈盛人坐凉處既

理未必勝過天棚天烟在庭與樹陰在野所謂不同理则不可爲比

例也

與負見氣暖易寒難

文之外則見霧隔於亦後庭出旌數不仍熟氣裔出直注也 字天 僕謂寒氣亦應可見未有以證之己卯十二月廿一日立寿是年冬 暖氣如避突山烟及滚水外達雖近目亦能見之此如寸許厚玻璃 玻璃岩雕目稍遠亦遂見之此如身在霧中咫尺之間尚如無霧數 之氣悉不能見替如玻璃質厚後覺有色者比之暖氣質消淡而無易鼓之風口以替如玻璃質厚後覺有色者比之暖氣質消淡而無 削切目必有所見是故雨雲少色晴雲濃艷必有涼暖之分矣 **氣日寒暖之氣相錯見形自是同理然暖氣易見爽氣쵉見**中自腹 問以口中氣则異質見雲之理確已然暑日貯冰亦是異質制亦見 雪甚希時余萬東洵舊縣也 冰結起厚將立春川天晴轉暖忽缸 色者比之寒氣共濟而無色緊切人目見外物明顯了無室礙不見

金人。

内氣出如烟無無是 見者能為外有暖氣余謂必冷氣也果然蓋 水非奇不凍狄冷則氣益斂即日中置氷亦難以質異見形晴天 丽

之處則時時過之 乘稍化破而聚于乾缸內因得久留以證此理亦一幸也則消京 睃多無大氷亦無從見奇氣東淘斥鹵家 蓄天水氷 堅恐其凍釘 夏日售水

理當放生差也

**洋燈上升綠火氣蔣** 

級為質下用銅絲為絡戶 新 故必下壁而水氣更輕了諸氣故能炎上也故其質爲至輕洋燎以 問洋燈之戲何以上升日天下之物茣輕于氣故氣上行物重于氣 內浸透贮絡中約十餘根然着俟烟足始放遂冉冉上升矣恭 其無薄弱棒腦火酒升麻松香諸藥燃作

逼氣出則中含火氣火氣輕丁外氣即加燈體之重仍輕于氣故自 統計其重不過數兩面燈體積方可七八尺具中背氣既然之後煙 开迨其婆枯火息仍歸本體之重自不墜耳

之氣天之下地之上皆氣充滿必逝中之氣其燥濕二氣雜乎其中 問火氣何以輕于諸氣日氣止三種其一燥氣其一濕氣其一適中 不下即上矣火氣乃燥之極者也但雜乎其中尚未成火是故硬與 火亦氣類更輕于氣

雨仍下降焉然則氣熱而舒舒則薄氣奇而歛歛則厚厚故重游故 濕較氣重中含水也故難上升其上升者必為日所吸遂成為雲化 觸如火刀擊石逼氣至萌遂成爲火故火氣至薄爲至輕炎上矣 《費恩與知錄

問氣必上行乎日氣與火同類而異用氣與水異質而同情火上炎 氣必上行亦能下就

非火炎下也以其質必附物故就燥也氣之爲物性故上行然不能 不與物接致物下墜則氣上行使舉物上行則氣叉下行而關其空 持惹火之物下就之亦必焚使持利滅之煙下就之必複然此

石沈水水出金石之上不可謂水性就上也

空隙削躺而入雖空在下亦必下而就之而不可謂其性下行如金

焉蓋氣之根生于天而下濟乎地其性能舒而大能飲而小故有

瓶水滿中倒覆不出

落也俗有風寒打火碟法用小口罹燒癥柢納之即合病處風寒自 出然必實處方可用有誤用臍上者腸川死矣 法用竹箭長七寸徑一寸藥水煮熟合瘡口上拔之箭上開孔作 實之納火則熱氣悉舒出倒積入水水封瓶!火熱院解瓶不容空 問納火丁瓶倒覆入水則水吸入不出何理北莞日瓶內空處皆 木楔俟爾溫予拔楔使易落云何理與知子日拔楔則外氣入故自 氣無由人水代實之交外氣不入水終不出 路宗金鐵有筩拔膿

玻璃隔氣能透奇瓊

問人隔玻璃相語甚模糊不清豈非不透氣邪目然然則玻璃安窗 冬日寒氣逼人日光照入與隔紙處寒暖縣絶又似能透氣者何也 | 實際奧知欽

里

字物直透冷熟者有隔物自止冷熟者所謂穿物直透者其理易明 寒氣入室如隔鍋煮水鍋熱則水佛矣非火直透入水山叉如裘服 |孫趙達是氣也||而不得謂之即外氣日北方用玻璃窗大冷輒昏暗 其暖而皮含人氣不出故皆暖若聊則但不透風耳此冷暖氣皆兼 矣所為隔物自生者因本體甚奇外面受寒氣而加令故内面亦發 日披賴透日不透風其透冷熱則有二理蓋氣之微妙其隔于物有 蓋光為火色透光即如透火氣之微妙有如此是透也而不得常之 反正着之皆暖者毛向內則皮膈風而毛含人氣毛向外則毛自飲 內似有精一層蒙之又革中往往有雪恐此物終能透氣也日不然 內外言之理也玻璃透寒所謂隔物自生者也而其透目則報二理

磁年體厚耗水較難惟沙確葬底處多無點俗字略能渗漏盛水 斯熱者目光獨具之氣其來也銳故應不同觀水具希質夏日能 **冷不能透而熱獨透何以其情不同日令者天地本然之氣其來也** 可久貯蝦油則必透出叉知鹹能入骨也、味臭故獨傳斯語至于登 玻璃體予室中 日以光為暖能透光即能透暖火氣取火可輸但非外氣透入下日 餅贮雪夏日瓶外作氣汗水俗謂雪水善透非也此礎潤之理耳泰 西水法已詳言之惟玻璃窗值日照處却是透暖故归兼此二理恭 不渗漏不透可知而久曬月中則水氣耗牛是內熱水化氣升 中自是縫隙所透焉有不透水而透雪之理若所謂似霜者則以 不同意與印度 一切濕氣遇希化泵所成之象非顆也玻璃瓶盛油 <u> 1</u>

物岭不似火在冬日能使物熟亦可見矣試驗玻璃衛其冷也非 玻璃近自無獨奇之地其熱也日光照慮室內有光之地獨熱異常

豈非明證欺

烟煤熏钖空處獨黑

能漸透透去一層則復來 則受物之情也况無見麪黏則加堅結若其空處雖氣不能直出 問構窗糊紙爲燈煤所熏空處多點于黏實處何也日實則拒而虛 層故較黑也又麪糊觀底他處黑愈顯

郏

此處白矣

紙卷直立水上寸餘

問紙入水易透固也然直立紙包于水內何至透上水面寸除日水

故也 及水平而不上者力不足也紙入水即濕水乘氣而就運不煩力浸

泉水成湯由于地火

因硫硫何不熱熱果因硫何以兩泉一湯一冷駁之良是然熱不因 氣言本之朱沙而泰西水法則云如重涉煮物與硫叉隔一層故不 問楊泉不可枚與言因乎確者十之九以多作硫氣也問有不作硫 作硫氣或官本之朱沙擊石無是理焉說鉛有駁硫之說者削水熱

硫 縣何確氣不可解 也去 朱沙之性 不熟 固已礜則 大熱且大熱之 泉屬硫必有實據未可以空言定之然泉水湯而硫體不熱災專性 石亦不止硫何獨以湯泉屬之日西人體物考驗精和確者居多湯 Towns to I to

《黃龍母母姐

熱而泉不成湯其理同一 硫黃處不必肯渴泉則其理有可言者泰西水法言地中有火叉遇 **相反誠不可解唯有湯泉處必有硫黄有** 

于硫自不能染暑雖性熱或無地火故泉不遏此雖意爲之解理自 地既有火自可生硫硫是石液體自不熱水恰近硫漸染硫氣水這 石氣滋液遂生硫黄然則泉值地火水煮成湯火所不及餘泉自冷

通達無復疑滯矣

黑貓背燈能見火光

問黒貓背燈摩之有光如火何故日凡物之熱成具火性光者火之 色也凡光日爲盛火次之暖氣又次之故凡具火性者莫不有光但 分盤微散則難見耳暖氣光散故不見進觀被於者畫只見 夫色不

質能含暖氣不散放新皮與棉兼斯二者舊則暖殺矣舊棉復彈又 問皮棉之暖皆具火性邪日此有二理一 為黑觀故也且獨黑貓光皮服非自毛者紬片連選速措之亦見有 厚耳日天氣旣希何由得暖氣而含之日人身暖氣外出身被皮棉 兼二理此論羊及諸小毛耳若洋貂等皮雖舊而暖不起減則底熱 **各暖者彈鬆則含暖氣也存皮復稱而暖是灰具火性而毛又鬆則** 光或夜間脱皮服時背燈亦見有光則以在身含暖之故难得皮則 否可知皮酱暖退散光微不見耳 易見者順以一色則隱錯以異質則顯必黑貓背燈始兄其光者光 皮棉之暖由能含氣 一費隱與知錄 一由火性自具一 酱 由蒙葺之

乃含之不散耳

身具與禀袖中出火

門耳食錄集運養設清河令王公城水袖抖之皆有火出莫明其理 其有光理有可信殆不得以川于小說而疑之 賦禀不同有寒體有火體火體暖氣必甚王公蓋獨具非常之質見 此何故邪日小說家言固不足據然以暖氣有光之理推之則人之

問吳澗都川三餘贅錐謂吳綾爲裳暗室中力持曳以手摩之良久 火星星山鹫吳稜俗呼為油緞子工家叉多以脂發光潤人服之體 氣蒸鬱宜其致火也然否曰此未能試理實育之油具火性已見他

條夫火者暖氣爲之也摩熱則暖暖則見光固不僅在油性欠

火别陰陽因乎寒熱

引舊說雷震典中銅錫鐵物各銖為一次物無損猶日在外及檢匣 問四獨個得象古博開唐古特氏名博明字希哲教隆王申淮士官

中所就企珠銀首餚紙鍋如故散視則各分而鋒矣器雷爲陰火先 火在八心君火陽也在天龍火雷火在地水中火油中火在八相火 婚命石耳陰陽之火各六在天川火星火在地憂石火散金火鐵燈 二焦火陰也陽火先爇草木後爝金石陰火光燔金石筏蒸草木陽

火得水則熄除火以火攻之則熄得水則伐熏天矣其說甚新然否 日推測火理極處專思己覺略備而火有陰陽竟未之及西霧可謂 不實籍與印象

整不推以其形制無用欲改作刀甫入夾則作青烟化去所謂天火 大大奏惠可以火新夏石敵金州水石擊石雖俱見火星而極知極以星光為火之說在夏石敵金制水石擊石雖俱見火星而極知極 竹酒中火燒火螢火黑皮火是不備也記小說載有人得雷鐵者 火矣其龍火似笛與雷火合并說太為與不經一而不地則缺地火 **炎不如合一群死** 心火相火在人身言可分陰陽東身外言皆陰 雅當其星火必指落星然非真星也或即指真星之光亦可然前無 暖用以較難因遂芟薙細釋西齋之說向未計備而分屬陰陽亦未 開我愚蒙憶原稿曾載海賦陰火潛然一 大山火井地中火地放中火則開開古旗者見棺太焦灼必是起中火山火井地中火地火者水田稻禾忽然枯槁名同地水不見其火 因大寒水暖見光為苔丁心療先生言居濱于海確知海中之火不 問舉泰西水法海含火性

也 火桶據受日為明其本自出于火比之螢燐殆遠過之以爲陰火豈 如似 得人火而想也而大雨淋漓雷電奮迅所謂天火得水而愈熾其說 其實但可以光熱者爲陽光寒者爲陰陽火不煩言說矣陰火則憐 陰可也謂電陽海陰亦可也此皆專詞則别揮舉則並耳而必徵諸 **日不可海然陰火水賦已有明文而泰西水法云海水不冰中具火** 順文之誤邪且即如其言止重火然耳其餘陰火固不然也油中火 石想無不確而繰以後巍阜木既日衣物無損此則于何徵之殆是 確矣然剖陽火先爇草木後燔金石此共見共聞者謂雷火先婚金 立螢也海水也有火之光無火之暖此外亦不多見惟月與星寶無 工用銲誠可舞金不能先乎草木也鄙意火分陰陽謂月陽雷

人費恩與知錄

曾火能鎔金·向不損紙則神異獨具與火毒的·火荒寒母俗名玻璃 後出焉則與異質斯顯之型仍合而與丁君之說亦不齟齬矣至更 性 似與陰火不協然海水自暖其光乃寒是寒因暖見故必動之而

水映物大凸鏡之理

**县巨火不傷者等不可以常理測者又不係乎陰陽矣** 

或以為漸高則深氣漸收所致非也蓋日初出蒙氣正濃行度漸 地间面亦成圓體故日星行度低時得見為大至行漸高則漸小者 地亦圓改其中有物如肠凸视之故覺大也濛氣出地高畧相等別 人言之展矣而未言其所以然日此凸心鏡理也地為圓形水附 問物在水中其形較大與日星初出地平為清漆氣掩映同理泰西

| 璃隔四五層不見物大散知凸使然也日行度高低凸之深淺自同 則漸收誠然若星則不能收滯氣何以亦低大而高小誓取平光玻

围展 丙 凸但目在地心甲則正己內弧為其弧今目在地

低大高小其說不可通矣日此視法不同也何者以卯與辰爲日壬 亚 内丑狐與庚丁子狐等則已之凸原不深于丙之

必不得如視庚丙丑矣何者試取淺凸鏡先正對物視之見物幾何 **块乙目视庚辛丁固與视庚丙丑等而视壬癸丙** 面乙則庚辛丁胍為其弧而濛氣弧則為壬已丙

已丙凸則視辰于癸必大于親卯于丙也 大再稍侧之則淺凸必較深而物加大矣此如以庚辛丁凸側作壬 一十八十八日 道鏡說云山初出非 1

1 爱牌与虫鱼

回 · 乃似雞卵今取凸心鏡上下側之則物方而見長可證也

盂水物大底凹灰致

其大日錢形做大由于水凸錢見其半則不盡係乎水凸也儀象志 有水差氣差玻璃差之說譬如玻璃對照必直線而入玻璃隔物亦 也今置錢盂底側視不見冲水盂内則現个錢水圖之凸不應如此 問水趣地心而成圓面其在盂內則凸甚微所顯盂底之物您甚微

必直線而出故其形浮象水面而能見半錢耳此一理也至盂中之

錢雖不甚大以盂而水之凸推之份大不及此則又因盂底之圓所

致光凸鏡止反皆能顯物形大詳鏡鏡詩癡 水能返照上間下明

景包告能复光合故水面視水底則底含面景故受空際之光而景包皆能复光合故水面視水底則底含面景故受空際之光而 不理可知也學計鎮鏡新樓 **香黝是其證也人人水動必無** 不合度皆難見若凸深者甚至 不能透空際之明日凡通光鏡必平面直視方能透見若斜視及凸 也水底視水面則含面底景故受沙泥之色而闇心日水面通光堂 何以返開日水狗銳也鏡透明者能見兩面息一層此事原告龍舍 金水不能外光引以淤洗水上開下明之理去下視明矣上視對 問張衡靈憲言火則外光水則含影劉邵人物志言日火不能內見 水照日光見古錢形 ,橋際日中對碗隔紙則見紙上日影中心作四弧形 歌印起語彙 **無所見能勿誾乎 水品未成器者** 본 凸凹不平則色 11)]

四進 是圓體四角之影何自而來日天雖圓體宅院則方日道自東而南 M 相背如古錢狀何理日碗為圓邊水能含影天光個際空明碗 成四弧影現故此狀矣日碗之圓周渾然無角即天光四垂亦

試易方物貯水則所見之影為直形可證也 而為四此四弧影所以合成四角也如云水之受影如碗團團則 外曲倒入水中成影必當作凸形乃變爲凹形亦勢有不能知者 西空中之所受光日所括處最盛對面次之兩旁又次之即如剖

性至冷熱亦易退

問水性至希日曜一 時而熟者小或曬一

而不盡然也天下之物唯火產熟然亦由日氣而生也日所不至諮

日而不熟也故知之日然

之熱氣人水旋即散開改止能因聽而温不能熱也亦養之下容支 中而不熟者由于水為流燈氣為動物水面方熟其下為者旋即和 **各畢來或日曬不透印熱易希如金石之類是也水所之以鎖日** 問江河大旱或致斷流而泉水一亂不克不溢涓涓滴滴盘反聚長 之有 流邪日尘中悉氣氣惟燥濕二種粗鰛噓拂所以潤枯燥濕送萬 **哈氣蘊結石性至冷此泉所以化水不竭也水盈泉滋則水升化** 之生長也氣之潤者中具濕情空無所附不過者體但能潤枯而已 遇奇即化水炙潤氣無盡即化水不窮泉出山石之間空间陰 泉水一泓不乾不造 【費隱與知錄 咒 将

故 不加多水及泉處則氣足化水故不見少若江河曠野雖有來

無時不有前曠野飄揚何能與山石空洞者比也 而大旱之時風過損焉日曬 損焉土耗損焉故淺涸也濕潤之氣

雨水紅綠雨鏥之根

問雨水積燎時見紅綠閃鑠似油結聚水而疑死水不潔或生毒

坿 雨 而蓋雨之缸算以蓋徹其澱時亦有此擊而飲者弗忌也何故目 之所聚耳潤物之能其在此夫 **水有鏥乾則滑足乃悟紅綠削雨鏥也如豆漿之結腐皮葢精** 程艘見其日必冲水暑三四作恐燥裂也雨後必冲怪之舵工

濕地之害甚于舟居

旋熟旋冷有似目氣在空熱無不能速成濕氣上升間或天暖蒸成 內非熱不出觀滚水直達可證也江河水熱多由日驟而水為流體 氣胎焉氣因熱鬱而濕出焉蓋人之受濕其氣也濕之有氣原含水 何之緣不敢沮洳乎日水父也土世也氣孕也熱生也水與土合而 問濕生于水舟居者日在水中或不受濕陸地卑下人多濕疾豈江 《霧鴉漫亦自有濕侵人舟中或不常遇唯夫陸地卑下水氣所鍾

咒川

|不散是流體變成凝體無所復之惟有乘熱上升侵人故多不

四水以雨為最俗稱時露雨水之佳霉天為最

問水以雨為最俗稱時霧之雨尤佳霉最害物何獨宜水北華日海

一、費騰與知錄

則成火也所謂乾燒乃是初出之氣水料足故醇至尾酒則近水矣 成雲化而為雨雖離本貨完出于鹹江河大地生雲化雨毒雨多 火酒再吊者除于初吊亦可證已數變堂云燒酒不可再用以 根氏自殊日既離本質仍分根氐何以驗之與知子日此實難言

若以再用其酒較醇

發能皆物雨水偏佳

量以害物因濕而鬱濕成內熱乃為物害水不任咎也時霉之雨 問霉雨之水最佳則霉之害物不應由雨害物之霉由雨則霉之 水不應無害訊霉雨害物雨水宜霉母乃矛盾日否水潤萬物者 一姿果雨場時若地勢發塩又何害焉偶遇雨恒湫陸重遷不

之所 (則致疾物則生毛乃爲法已者收貯雨水清虚澄澈是無

水品何害之有

問水生子又音結灰推南子子又為最让佛族最近按有兩種一形 蓄水生蟲無害于水

如矩汗水面忽翻身而沈一直形屈申而行俗呼動斗

最不應分異 改零四水法言諧水宜金魚數頭是食水蟲或鄉魚是農或稱打扛 改零四水法言諧水宜金魚數頭是食水蟲或鄉魚是 食水坑會投雜魚于雨水缸數日子不驟盡豈魚皆食蟲乎魚游舒 殺似非能逐蟲者速盡何故日雜魚似無不食但未必是食盡葢水

起了他次以中台生氣也服不宜以生豆故此理也于不非毒蟲 水因魚游不夜化生其存者中為魚食半化蟲飛耳至于雨水生蟲 八聲則氤氲之氣化生魚游不息則氣動而散不可以江河大地比 The same Live and

早氣改易耗水耗則油乾矣漆爲木液似水非水情近于蠟遇燥則 門語云風油再漆易乾之理相反何故日油從水出風為旱氣水遇 透杉木至輕雖透一層不能下沈則水力不足不能透入中堅若緊 勒則火力足而可化焉存考 重壓墜水底外浸應亦全透如銅鐵入火不化若全埋炭中鼓以風 紙易透外止齊水平雜木較重透 問潘宏遠言雜木久浸水則透杉木不透何也日當槑水之入物除 何害乎 風油雨漆陀各有宜 雜木透水杉木不透 黄医乒乓角 一層則沈一 層復透復沈故能全 且

**蜂院化之蠟入水則凝凝之濕也如鎔其乾也如凝濫稠腻之性週** 

燥之熱川鎔放雜乾過濕之希遂疑故易乾也 漆以燥鎔集偏宜夏

問漆以燥鎔而梨反宜夏何也北華日夏熱濕蒸日燥血氣白潤 日匿則壓逾甚不似冬日氣斂溼從晝夜皆燥也

問水性就下搏而避之激而行之則能上出固也今親水龍必蔽其 水龍激水力馮平勢

水少而輕筩中之水多而重以重搏輕是以上出然重之敵輕力 孔使力既足而後放之乃能高遠何也日水龍之水上出因管中之 搏激之則有勢焉故不小其孔而加以人力則雖上出能不高 一貫影與印译

水之性好連其所以斷者氣閒之也當其初出管口已能高遠人速 然則蔽其孔者所為欲開先闔以足其勢也去勢銳了初猛了速而

重能搏輕力亦藉勢

激之使不及斷故雖後出之水無不乘勢連進以及高達矣

分數可言以手發石能及數十步紙則不能何也日重之搏輕力也 問重能摶輕理也此愈重而彼愈輕則搏之應愈遠大秪輕干不無 而有勢焉前言之矣葢空中悉是氣氣綿而蜜夫無厚方能人有問

氣雖讓物而獨綸無悶紙雖無厚而形體頗大又兩物相觸輕者讓 石莲生于此力而勢兼生于彼重重與力配乃顯其能弓之發矢弓 重紙與氣觸輕重幾等石與氣觸輕重縣殊未可比例也川以手發

力必称乎矢重搏之仆敵我巧更借夫彼力胥是理也

風譜入隙力在交角

問風無微不入窗紙破損雖至數寸室內或不覺凉而當窗坐處 

甚覺沒而人不靠銜雖商紙被損亦不至病獨宥抵有隙坐時恐恰 病無可疑者蓋風大隙小其過隙也亦成一角即有支角之限其能 力之大全在此交過此則散開而與室內之氣融和不成風矣故不

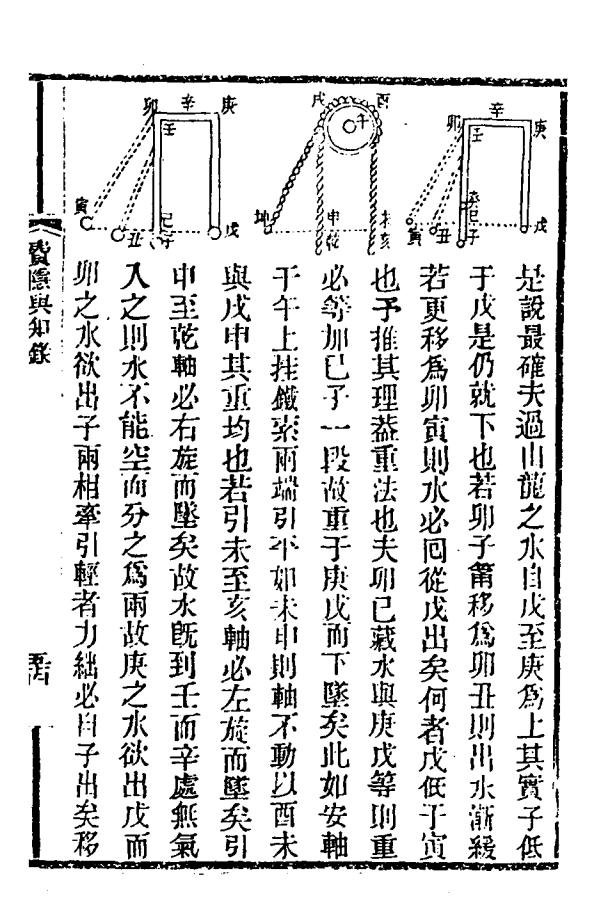
問風日亥角以隙之兩邊務約行相合而成故有定限然穿過此变 風日交角過限力殺 12 數學與印象

當其交故戒之名城風也

垩

| 斜出尘其交處則合為一大一幾止有一力兩幾合一則有兩力且 仍出兩幾何以其力遂殺日几風日出 | 所謂兩線者錯舉上下為言耳而周圍層層則有無窮之線皆聚此 一幾敵下左線敵右則有條力亦止各得一力而已能勿殺乎 交則有無窮之力合成一角故其力極大過此交後皆欲直行則上 幾其力必欲直送今兩線

||同水性就下過山龍何以能使水上日吾友鮑澤之中謙昆仲嘗深 引水過山仍必就下 于受水處甲一寸則雖數十丈丁至可引之而上 究水理為予言明徐相國光及有言出水處乙有低 水處甲有高于受水處乙一寸則水必回矣水自乙



勢不敢下垂臂挂鐵索在軸如坤戊酉未則坤戊重于西未當右旋 明子為卯寅雖卯寅之重等于卯子而卯子下垂卯寅斜逸斜迤之

自坤下墜因戊坤斜迤之力不敵西未下垂之勢必左旋自未下

不能右旋而下也

熏煙取水氣法之精

問奇器圖說有虹吸法鮑澤之會作小樣竟不能取水令上然吸用 蒙裔其法起妙沈鳬邮先生 翁言竹籥取水有熏以煙者其法如何

日過山龍用口吸者以筩內藏氣吸盡入口則筩空而水入炙故虹

吸器人口不能吸用橐籥則吸盡理無可疑煙熏之法愚所未見其 理固有可言者如角甲乙欲引水從甲至乙則塞甲日以火熏乙

行諸法皆 荘: 丙 \*\* 是使箭不藏氣伸水代實其空不煩難說也至虹吸小樣 **爱拔庚辛兩塞則庚入辛出而水行矣若器** 塞庚辛兩口從壬灌水台滿再塞壬口萬勿走 體 令水勿出安置如法 就方角有棒可 不容稍緩 如筩起長則筩外多殼火于丙丁工 不須此只用常節先倒其簡准水分滿爱堵兩 于水自水中去甲乙酮塞則水自行然與乙拔 俱熱則爾內之氣器從乙山爰塞乙口而 別看他因又推得 核 砌入地中無則用磚砌亦可 **齊放其兩端所增則水** 法語飲有瓦 于戊使籍 枧

焼

bear to I no

ただっ

目

淵

人员隐兵升命

不靈當作大樣試之然恐作者本是空談未徵實耳姑龍于此存考 崩岸之水力大無匹

問水之力視其重爲大小理也然崩岸之勢其力無匹何故日水之

匹也叉儿物之力辯勢則加大或不可量如椎之力生于椎重以人 所趨其地必下來源必上來源斤爾悉注所趨故莫重乎此所以無

力至大也然水為流體亦緣有閉隙則然耳若岸堅敵無瑕水將順 運之能力至大矣夫水之赴壑其勢沛然且無閒不入綿綿不息故

其軌而滔滔去炙何暇攻岸哉

糧艘並泊手撼之重如山岳若以一指點之漸即移動何故曰水惡 指掌形能使之離

**\*\*** 

使同乎土也物入火丙有化爲無火鍵之使純乎火也物投水際或 **曲而爲直但在疑體勢不自遂耳試觀物入土中久則成塵土變之** 問柁捩則舟環面旋轉無已何故日几物之性好化與以爲同喜伸 手推足點雖亦一夫然須 所壓者而取平故縣船離去耳若手撼之使縣去惡能勝任哉相觸 俟其自去非 徒特力 此處之水多借一指力使船不來船不來則因旁之水皆欲入船底 水上則壓水使下改此處水欲其去此彼處水亦欲其去彼然勢均 力齊改不能動船而常有欲動之意今以一指掌之雖指力無多而 ]故船勢常動此理可驗證水勢平者一河之水其为常均船梁 柁捩舟 環旋轉無已

Wander of The

一人 豊陰兵矢翁

旣不能沈與水相異故水不容其常在于此欲其速去是以船勢常 物性亦因物在氣中欲其直以順之耳是伸曲而爲直也今船在水 以為同也草木之屬拳曲在苞漸伸漸長竹角為弓百轉百從固由 浮水面或沈水底漚之漬之漸就腐蝕水消之使純乎水也是化異

**柁既摄後成磬折形如後圖** 船 如甲乙柁如乙丁捩之則如乙丙成甲乙丙群折

動

仍不順也不順則移之不止故舟環水中也曰捩柁 則甲必至戊而船頭即轉灸甲乙丙變爲戊乙丁是 形矣水常甲乙處順其理矣而與乙丙相值處其理 不順則水之心不快也因欲移丙至丁夫丙移至丁

=

與拔槳同殆抜水使頭轉也曰不然茍是拔水而轉則據杝之後不 **役更捩何以舟仍蹑轉邪** 

金.

重水輕空則可浮

**幾何又岩不係乎金木之性也者何邪日奇器圖說謂黃金一兩錘** 問金入水而沈木入水而浮金重木輕性也奇器倜說謂水分數輕 打成箔可數萬張銀則不能以為金性稠密于銀之故因悟得金性 實而密故內含氣少而重于水木性虛而疏故內含氣多而輕于 則不能職物若水之分數重于物之分數幾何則物之浮出水而亦

數寸則物底之水逼下數寸而旁流上出之水力欲下趨物底復其

凡水之浮物由于水育本重旣爲旅體不得不平忽物來水面壓

八費隱與知鉄

重之力所能勝者遂速讓之而出其上以取平故沈也是知物之沈 原位取不故與物相抗,而負之使浮也金石之屬堅重異常有非水

水等其重弱于水川浮如金作珠為虛體厚一翨其大一尺雖重有 强于水則光如金作鉤為實體其大不能以寸雖重數兩入水必 也物之浮者雖由于輕而其重之數不論名象亦視其形之大小與 者雖由于重而其重之數不論多寡派視其形之大小與水等其重

巡 其大與水等則水方及尺重卅斤零七兩個錢五分必重于盤故学 二斤四兩七錢八分入水必淨矣故銅盤上無水則凹處悉是氣計 內盛水分滿計其大與水等則銅方不過寸餘而相等之水重不 兩是銅重于水必次也觀舟雖沈不至水底太性虚而疏內含

分較水則輕決其ス水必浮均試之而驗油寸方重八錢三分故應 木寸方一兩零二分斷其入水心沈黃楊入手亦堅重寸方七錢五 有氣重不及水耳余因檢寸方定率得水寸方重九錢三分紫恆是

常浮水面也

沈浮者爲難骨香云云是沈香自有輕重寸方定率但握一種言之 邪又聞潘宏遠言雜木久浸則透水徵沈惟杉木不透囚悟沈香其 八錢二分何以能沈日谷應泰轉物要覽云黑而沈水者爲沈香牛 問人水沈浮買檀紫植以寸方定率推之皆無不合唯沈香寸方重

木質性易透與他木殊以本重加透水之重則較水微重故能沈邪

費應與知錄

獨得沈名始由于此存訪通人

精粗故本體亦做有輕重之不齊今貯水一與其上層必是純者精 **即冰是水結輕重應等何以常浮水面日均是此水其中亦分純雜** 

者放得在面泳從面結體應較輕此

一理也又大氣乍奇水遇冷飲

**欲舒未能反重于水故有沈洛矣** 故冰浮也聞承將化便有沈者正是天已回暖水復外舒泳尚未解 方其鐵時上已成氷則永有定重天氣益令下水溢飲則較冰加重

門氣輕于萬物乎日唯唯否否氣可以言輕者對物以之重者而言

氣輕于物不以力言

于地而為流體則橫蹻取平其他凝體則不能矣惟氣亦然故物將 萬物之趨地心同而有疑體流體之別如水之就下欲趨地心以附 下墜氣非不相逆相拒因其為動體故能獨出而曲上且其意欲速 下墜矣而不然何也日物趨本所固己而物又各有其性各成其類 則大地之上皆有氣上行使有至輕之物下墜則與相逆相拒當不 乙西雖相差百里不得謂甲速乙遅也而謂物重氣輕可乎日若然 西往東甲行百里乙行八十里相差廿里謂甲速乙遅可也使甲東 而非其質也監物性各趨本所地心爲萬物本所天爲氣本所氣之 一物欲速下故讓物下墜焉日物欲速下旣與氣同何以獨不誇氣 行猶物之下墜趨其本所耳非但以爲輕使然也譬如兩人皆自

一貫寒吳知錄

凳

所自日東之火最烈石次之木為**宿火之所附煤剛而實**酒猛而處 問火由于日前火所自得或以**鏡**或以石或以木火之所附或則煤 或則炭或則柴或則油或則蠟或松脂或火酒性亦應異日然火之 山籍以馳駛則垂天鹏製悉氣與之邪黃丈侯能轉虎當是資資 **胖鼓氣人力不能壓扁豈非其力實勝況乎氣盪成風無論海船如** 物自空墜不能如矢者亦未始非讓之也至了毛羽之屬委曲到地 輕者重之對言力不勝也若謂氣之力不勝毛羽則大不然試觀猪 日疑體不靈不變故難讓氣然以物趨地心皆作直線絲豪無曲今 更顯然矣日氣之與物相逆相拒雖毛羽終必到地亦可謂輕矣日 火有所自性因以分

**獲起栗因于煤火可徵也又禽獸不火食種種火證竟不一見亦其** 不同耳觀吸煙者取之于日或以為喉齒作痛南人初至北地或府 者矣日何以驗之日求之徵驗時有不效以人之體質或天地氣候 空成俄煤之火其末不可見而物遇之焦酒之火其根雖甚鉅而物 炭熾而純柴烈而柔蠟油綿而密必附物以呈能極脂疏以達或脫 納火之 介取之于木改以四 時為其富也是以民鮮疾病自人趨簡 蠟之間古之聖人始為亨能使助君化改肺腑無所傷而又有出火 不能灼炭之火外柴之火暫油蠟之火匀松脂之爲用介乎酒與油 易鑽木之制不講而又貪丁滋味煎炒炮炙蓋有陰受其禍而不知 山日然則人亦可不火食耶曰古人膾用生切浙人喜食魚生至 **一費隱與知錄** 

其傷滋甚日 于生蝦尤為通行常品可見人非不可生食但火食已慣驟投以生 口然則人欲養生如何而可日多食煨煮少食煎炒庻彩

火毒和殺耳

火氣上炎衝於旋風

事茫昧難知夫火氣上炎空中之氣雖有寒燠之殊而其燠也較之 問祭礼焚化時有旋風俗稱神喜殆以飲響化擬之是否日鬼神

于火則相去縣絕火暖上衝氣冷下壓則火力彌熾如錐之刺物比

剌 堅不入必轉而入之火之上衝亦 應類是故轉如螺旋而成風也

問灰能收濕石灰尤甚嘗見藏葠者用成塊石灰貯之瓿底隔紙 灰能收濕中具火性

蘆灰上自能收削葢灰白火出性燥故也木灰亦然 表表 直獨 放遷包 一棉墊點緊瓿口次日取出日曬無其乾也問製墨者用模

極盛過小則燥濕相激破塊而出勢甚塊烈故與火不殊治至日 暖氣之盛也不必盡見火之形見前論矣方其塊時是初出火故 灰战境者潑水則佛可孰物中就有火矣久置自散火焉往乎目 媵

風氣噓拂是以解散葢暖氣緩舒其暖漸殺火不附物固無因而

其形也

火川同熟谷具其勝

問火與日其熱貌多日是不同日為暖之本火為暖所積之氣胡 | 电第各言其; 勝日為神妙于火火為猛烈于日日以光生暖火以 うしき して

止就物已散去之分本题化亦一發也 于物质之類 問凸鏡取火由于光線交角許養鎮而日穿孔亦有交何故無火日 今 思殊未必耳叉日與火相去縣 絕想近日之區流金燥石可也豈 體小以鏡取景是從湧照之非理也若能于大炬上頂景似可得 有光取之終不得火其不同如此嘗以日性下射火性上炎疑燈光 氣化物故日淡其光光日之烈 [数1] 即不見火形而熱可灼手,火鏡對日可取火鐙雖 凸鏡取火由于光濃 《曹隐吳央母 如布扮旗 雖何見日景而人可避暑而火附

數尺

, 如 寸花鏡

日光生火必由光盛故鏡有凸淺無火者必徑一寸以內而交角長

之類是也有凸深無火者必徑六分以內而目景止如栗

加速

是是一點凸深而徑短則光小不盛焉凸淺斯限長則光淡不然焉

也日之穿孔隨在有之若易得火則人其危矣此亦造物之徵意由 周 w 故 畫 後 不 興 日 之 穿 孔 雖 有 変 角 若 孔 大 徑 寸 則 交 角 必 收 尺 此所謂主淡不盛也若受角數寸則孔體分必許此所謂光小不愿

鐵石取火硬觸氣逼

問五行相生木能生火故鑽木取火似也今用火刀火石取其便也 費不用起一 所知也至木能生火古树常有是事木必專指鑵木言也具件產業 教人取新少二人人人有毒人多族好用杂木作整中角小糖用木犁 **丁五行相生之理母乃飲敷日五行相生河洛之精與不敢妄讓非** 人搜之火無燒灰在性接水血然接因貯太百数云云 費無以以於 17.

以敲火則火氣鎮壓之說兼有之矣日兩刀兩石亦是硬與硬觸何 鋤鐵無鍋的動氷庭石時亦見火亦其理也磁片煤渣因火鍊硬可 水晶脆利而玉凝密也背石不甚硬故無火而石工力鑿時 用鋼必淬以鹽水使極硬或用生鐵亦極硬也水晶有火而玉無火 故也了心旁尸部守存火法本箭三武以松大之火刀遇越利之火 石必有府氣附其唇乃見火星兩石則輕不得力兩刀則鉛難起層 不有火臼未嘗無火但火少光微不足用耳葢火必附物而見銅擊 壓不出所於愚亦未盡謂然何者水晶斷非火氣所成敵之更勝火 木生但謂由木生之火益人耳 石故知之意硬與硬觸則氣逼迫而薄氣蔣則熱因生熱火耳火刀 此則實罰本生火矣夫火不盡火石有火西人謂由火氣在地鎮 石铺網白紙而承其火星每一星必有給化之樣子在馬是也 - J. S. T. S

八物初始皆由化生

問近見江都焦理堂。先生行述言張子人物之利出于化生其說

孰先之難得此可釋然人出化生不能無疑日張子之說焦君之解 確然可信上古以後不聞者以草昧既開氣不鬱積耳俗有雞與卵 不然獨不見于人者蟲小而人大也夫發有一 理誠是也而人不能無疑者無其證也不見夫蟲乎謂爲化在誰目 隙削能容氣氣久而

**鬱鬱積絪縕而蟲生焉人及禽獸則無此地故無此事然記載翁荒** 

也而始總由于化生蓋因有而有後而生物日謝如泉生是也自無 變生蜂蜨是也有胎生人獸是也有卵生魚鳥是也有種生草木是 僻壤多有似人而異形者安知非出于化生但非目所見耳去物有 養恩與外錄 奎

皮所稱大利兼有二種非火能化生何以有此實之火如爲如殊如皮所稱大利兼有二種非火能化生何以有此天種或問有結形具 唯火至純不受餘物以人所見之火未有甚大且久能成其粗鰛者 亦然人禽昆蟲氣絕則僵是氣行中物也書有蟬稱有蝨絕無種類 然火完布養曾得而就之或消火山中鼠毛所織或謂火山中草木 濕熱氤氲旣外將必得其全者為人得其偏者為肏爲獸有同然者 其生亦然以是理推果有大地草眜晦蒙藏畜大氣下託于土鬱積 氣含之其生也忽焉草與木土雕則枯是土行中物也其不種而生 魚與蝦水涸則斃是水行中物也水積者大且久日火温之土薪之 **四行舉具乃能化生物之成也必依一行而三行醞釀之然後成物** 之有前後生理不絕如化生是也請得而明其說大地閱四元行耳

**署寫可知四行之于物無不有化生之理矣 豕栗陽面出猶水生鯨鄉乘漸則能殺人又注游熙日火中亦能生** 物加少自生鼠生題釜底煤孔生蟲也雜說家所載不一兩足以非

人潛水底特能換氣

則氣出盡而脹死或阻氣不出而悶死矣善泅者則能于水底換氣 氣了於多且不能分析入口 問水能弱人善泅者何以能潛水底日人之呼吸其息以氣水不藏 水面而去呼後必吸氣無由來水即代氣入口喉不能拒購買入腹 水中亦合有氣然是雜在民故沈水者氣聚桃出即成浮泡直上

魚險明不見浮泡關在深泡光其在水面時故到其呼吸與人異趣 **电日换氣之法如魚呷水乎日魚為水族與人異形呼吸必殊矣觀** 

也日萬物皆具有氣魚獨無氣乎日魚固有氣但與他物不同而水

î

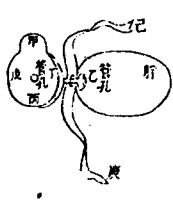
| 費に兵力金

不出了口俗解魚尿泡泡與胖同膀光也似無是理如果 氣稍舒而氣不出水欲吸復納水一 實物亦不可爲呼吸其氣必藏魚池中與水推讓雖有呼吸其氣 與他物異甚人之泅水則由習練先含水一 無泡屬膀光則應藏及而有發不應輕氣也 口使氣和飲而水不入腹 口欲呼即出水子 又有源还 因

用今擬一 之潛水自如也 足街管八水呼則藏氣于脬吸則還氣于人似為勝之脬如嫌大 口內一端兩岐入鼻意以氣出口則入鼻周流以當呼吸然竊恐難 成呼吸故得不死然終屬矯强不暢迨忍不可忍時則出氣 水一口彌其空焉久之必探育出水面暫息而後沈不能常如魚 法用猪鸡一枚口接一管用時人緊塞其鼻脬丙氣勿灌 曾見兵法家言水師用銀作一 一轉環之管一端衔

取其牛蜜雞及 《接管處皆固之以漆或雞鴨磨亦可塞鼻向恐乏

叉思一法



就鼻中心問孔安管等一 加圖作銅或銀片頁度 即門丁以掩門鼻門處恰 網幣原營站了

戊酉蒙毯一層合于日息上帶緊索于腦後令 水絲豪不入而口鼻與脖道氣自仰矣 口端略大如喇叭式線紮脖口使不脱甲工

足有榜腿套人紮緊使水不入其值眼處有玻璃令可透視背上 叉見西洋入水一 一法書名去河底樹作皮衣一件如口袋但手有袖

莆出水面面通氣人在河底施斧錦如常矣

とくにして か

=

一費隱與央蘇

能沈能浮善運其動

類輕乎此者皆浮也太之類故泥重丁水而水內有泥濯之則沈撓之輕光此者皆浮也所及輕故泥重丁水而水內有泥濯之則沈撓 浮典理以水寸方定率重九錢三分精 人溺必沈善水者何以能沈能浮日水為旅體故物入水非沈 見數理 物重乎此者皆沈重太 11

放游行自如也目急水巨浪善水者或亦溺死何故目善水者無溺 則乘氣飛空也人重于水故不動則沈動則可浮善水者手拍足 死理非由力弱則由浪擊昏暗也 之則濁者以泥雞重而水動則泥爲水鼓盪而起猶鳥重于氣鼓

通

氣潮氣除論火问異

問內經云氣有條便是火今謂刀石取火是硬與硬觸則氣逼迫而

| 盛之以碗滿即為足不滿為不足若碗半即爲有餘苟即此一碗湯 聚凡有爆者如或拔之人體亦有濕情非可拔取故身中之氣發宣 悖所謂言豈一端夫各有當者此類是也 問筋骨有故疾者先雨則痛何也日酿雨則空中之氣上升鬱積斂 加水半碗亦必為湯有餘而其味則薄矣和驗自見似相反而實不 則舒而薄理有必然無可疑也內經謂氣有餘為火若無餘安能舒 蒋氣薄則熟因熱生火與內經之就矛盾矣日冷氣則斂而厚氣熱 口名上一字失誠所奢空際格致則專指希熱之體質言聲之如湯口名上一字失誠所奢空際格致則專指希熱之體質言聲之如湯 筋骨放疾先雨則兆

一、費麼與知餘

疼痛若身中之氣收斂則有不足何可自保故冬日雖寒氣自收飲 應之氣欲外舒而內所含之氣不足及有故疾處則再有所閑皆作 筋骨多健交春氣舒多發故疾其理亦然

氣虛之證內內不充

所謂氣虛者指內氣言內實則氣足內浮則氣虛內氣與外氣應故 問人身之氣由于口鼻一呼一 凡與動則血動而熱熱則氣舒乍舒必飲惟內氣足者舒飲俱微岩 氣虛何邪日出入之氣外氣也肌膚臟腑之內無不含氣則內氣也 一吸略無阻滯有何不足該日胖人多

内氣不光必佔外氣外氣驟入內氣叉舒外氣逼出故見喘象質層 **以舊也舉重者輒屏氣屏氣則內氣迢而欲出故亦喘獔輕則否又者關嘴與重者輒屏氣屏氣則內氣迢而欲出故亦喘獔輕則否又** 

一帶更由于脂肺最冷山專司呼吸也胖則一 身之肉皆浮更易不足

耳

肉中有氣說有本原

**煦嫗皆氣爲之故物無不含氣卽以五行論火孙至純不受餘物** 問肉中有氣初間甚奇籼思甚確亦有所受之乎日天生萬物細緼 體質實樟相作笥馝馞沾裾庸非氣乎至堅至實莫如金石而磁石 純乎是氣因其有光成形別名爲火水中含氣見泰西水法他如木

**風然亦足為證矣 贬鍼金煎引聚無氣何以能爾行器圓說云金體至稠故質至重爲 領極老銀則不及然人水何以亦輕百分之正至于鐵腥銅臭其氣** 學實際與取錄 奎

問氣處者其狀何若日譬之燈火油盛力足其火十分必見其綿綿 **借肺氣之冷熱得舒飲氣借肺之舒斂得出入人借氣之出入得運** 則氣不能出唯肺處夫虛實之間故能舒能鐵使氣川入心曰飲舒 動変相借具為用也 如何内氣外出因乎熱散肺借以舒外氣內入而爲令故肺借以斂 有生之類胥點乎氣之出入使腹內誠實則氣不能入使腹內該空 門五臟有肺比之心腎則虛比之膀胱則實何故曰司氣出入故也 不断若油將盡則忽伸長至十分旋削縮短此喘象也 肺臟氣多為司出入 氣虛之狀取譬燈火

射不下氣肺受其傷

日予嘗習射于張千戸原芳戒日必下氣否則恐致失私今推其理 問射必下氣恐其傷也夫氣行順中空處蕩漾不愈于力逼使下乎

也板祭之呼邪鸷也皆所以 紅證肺病也下氣之法是使氣藏小腹 塞比率重用力則氣熱而舒屏氣不舒必閉肺閒受其傷矣古藉人 小腹內內較肺實非氣所能傷也予四十後行步過急亦微覺喘試 舒其氣也今用力者亦然 產生而肺氣出入自如並小腹之氣遏極空處能虛與委蛇且

**西痛** 查毒 起于 膚 瘍

**卜氣疾行則不復然非其效歟** 

交

問人為萬物之靈天生聰明不遺餘力獨寒暑之覺觸司最鈍此寒 暑長所由作业造物豈有意乎曰豈無意乎統計萬物觸覺寒暑獸 問醫家言肝于五臟百病所由生造物何心生此以爲人害邪北華 故日痛自在內緣內包齒外與齒相切內腫而齒礙之腫愈甚則 不用氣故無事不用肝此其所以易傷亦用之太過然也 問齒痛甚于膚瘍謂病在牙則刀刮不知謂病在齦則齒溶頓釋何 愈加故備極苦楚正如膚肉既傷觸物加痛故齒落病除也 一心欲有爲必氣行之氣之鼓動惟肝發之醫家動言傷肝蓋無事 觸司 杜孫 電銀武行深心 隸五臟百病從生 志語

禦寒也養加有毛養與氣薄冬則命器造物所不息情無足論者 爲最鈍鮮東死者有皮毛以禦寒也蟲爲最靈鮮過冬者無皮毛以

無衣之民豈不隨蟲蟄乎 惟獸有皮所以給生人之用愈能耐寒用彌切矣使人觸司極靈則

老人畏寒反耐風霜

問物嫩畏外侵老則堅蒼理也乃同一皮服少者服之而暖老者服 之衸寒豈老不如媆邪日即此可知皮之温暖由深厚而含暖氣則 由人老人體氣暖不足耳至于能耐風霜老人頗多勝于少小也

問 八有恒言日精氣神精與氣實有其物神則謂何日哲思程甥嘗 日子野上丁丁大 5

**神與精氣合**]

一而み

質出竅而後有質焉然由色然而耗固見有質其用猶實若用之一 云飲食糟粕下降其精妙之分乃化為精精足化氣氣盛化神甥素 皆兼虚實蓋精藏于腎卽是腎水本由飲食之質所化而成實亦無 治醫必有所投北華日以虚實之迹論之精爲最實氣近丁虛而 學院身外 全 用

之氣有强弱也若尖神無形無質在乎處實之外矣譬如雖然油精 是氣壯此雖就義理上論不係乎所含之氣然登高履險則資所含 行不見為氣而英非氣至于一事人不敢為則是氣餒已獨敢爲即 切舉動思慮皆有耗損則純乎虛矣氣如呼吸亦見為實若手持足 耳醫家有補陰者有補陽者嘗瓜揣陰足則陽生陰實陽虛虛者安 **也火氣也而凹照爛然者神也故油少鐙昏非無油無火也神不足** Contract the Contract of the C

問緒家稱色欲之火日相火何義北華日對者火言也自為皆主王 理推其耗神也必然矣 心心有君火心之所動不能自行則蒼乎氣氣動于肝而後有百之 問色欲之耗精甚矣于神氣何如北華日氣雖虚物甚聲傷氣正與 **耗特同但不但耗精之顯然然少壯房室事後觀忘亦後不覺以** 明即添油至十分則油擁上而蘇亦減矣 得而補之所謂陰虛易補陽虧難補也今知不然蓋陽似虛而非虛 不大虧損亦可補治若專補陰究亦無益加油缝少暗若不挑之使 欲火利相對君而言 色欲耗精神疲氣促 -

**一个意思事为均** 

骸以成其事故百骸如臣發號施令肝有相之義焉

人有精神宜用宜惜

問苦志之士日精神愈用而愈靈養生之徒日精神愈用而愈竭二 者孰是北華日皆是也衰逃之年氣血漸枯用之太過勢必竭矣天 下固有酣豢富貴無所事事壯健而死者非不用之害乎崧天生人

不旺猶然添油勢必上擁使火滅总不用不監害猶小也日少年人 必期致用氣血不動遂成壅滯譬諸油盞油旣充盈鐘心如髮則火

多用老年人不用可乎日多字不字亦有弊在少年精神日長十分 滋補八分則用三四分不亦可乎 自可用至八分若用至十二分亦云過矣老年精神日退十分飲食

精神宜用愈出愈靈

以精神不用之學則引沒多者出之部也而於然而此者仍露出出 哉斯言君子盡其所當爲而已矣 非用也然率民于無用殊非天意矣方宅揆先生云遷來祂仙呂祖吐黃莫然率民于無用殊非天意矣方宅揆先生云遷來祂仙呂祖 **者言也日道家何為以不用求延年日彼但不用于思慮耳惟納新** 問精神愈用而愈靈亦曰精神愈用而愈出孰為長日靈者天昇我 之十日可長一分留之千日不能長一尺何者勢之有所此爲醒恩 為勸學者言也出者天界我以精神情而不用必遏而不生矣養華 限者非可强求其餘學之所不絕者原不禁乎其用也 時間亦松輩何往乎蒞性神定疑一 時未散遲而又久亦有死時達

**粘神所出非可限界** 

之儋不用之驗也天生勞力鮮過三百斤者亦可知其止界矣而 是未抵其止界耳日然而不盡然也試以力論佔畢之士不敵貧擔 問精神愈用而愈出指壯時耳若衰年勢必不能則所謂愈出者當 鐵

布衫之偷駢其手指可以横斷牛項直洞牛腹則千斤不啻也止界 云乎哉日人有知者也草木云何日物之不齊不可概論易日風以

散之散亦何關長養正以其與運動相通耳大風之散與日暄 同端造物之功以用為長其理不可信手動意素問五運駕日風以同端造物之功以用為長其理不可信手重以動之風以散之散亦 雨 潤

動之但语動之

動乃謂振動耳

別人 **《籍則有知寐則無知而夢在有知無知之間何故曰知覺運動** 昏寐寤覺夢居兩界

之時人不橫以則腎水終不及心故不能寐凡瞌睡者必將身微斜 **閉也七人臥難成寐止腎水不足雖臥而上擁猶不足以包心故心** 息殆不能安义為水摊不得順其火性故願倒生夢在有知無知之 水之屬成應月而升材裝工則腎水上抗使水內潛因而思臥箭 外火資水養低不外灼故無知也至若心火太甚橫騖别出雖在 或躬其身合心腎相凑方能成無于此可見旣寐之後腎水包于心 火不能全潛雖寐易覺可證此理日賢非空殼何能藏水北葬日 資于腎水如燈抽然在心之下沾其滋潤火得常然以成百為迨至 **背心火為之也心火直上順火之性是故籍籍故有知也養心之火** 

人費恩與知錄

是心氣與眞火形體不同故能不因水滅也 潛藏能發能收止是腎氣其上膽包心與人轉發潮相似心火亦

問人 、非水火不生活此指填水火也若身中水火更切矣日然火為 身中水火體用同資

化飲食也精液脂膏屬乎水肌膚藉其潤澤以和柔運動不然則如 ML 水折之不動安能運乎是水亦不特藉以生氣也日水由飲化脂 一身肌肉無不含氣暖乃發宣是生呼吸故人得活不止薪 一身層層包含則鬱而成熟火由熱化

則火不通故救自縊不宜驟解驟解則火鬱驟開突發而脫宜 但天生所自具也人塞口鼻則閉死閉則火滅人自縊則氣阻氣阻

以呼吸且飲食營中皆能生熟者則成遇熟,又以運動所宣不使 東自具火氣加以皮內包裹完密滋養以脂商本人身致敬 · 菜簡 問腎氣化精其理如何日交媾動盪故腎氣因熱熏蒸如雲如霧身 也 濕熱為害也親人逃冷進以飲食不論冷熱之品俱覺温暖亦 物資日温暖者無不生有皮殼封固况人秉五行之秀天之爲生賦 問火由熱化固已熱自何來日熱之根生于日熱之本具于胎故萬 而急度以氣如火之遐魂火藉氣賴遂得活馬 濕氣化水腎氣化精 火由熱化熱自日生 きしき としいく

|| 有腰原虫的

有所投否日准南子云雕為雲叉云鍊雲点水程敦愼師云此指生 **内惟膽味苦性寒濕熱過寒故化水成精應是如此日鄉膽言之亦** 

功者言從此悟人耳

腎水做妙與火同情

問火之成形處妙微至不以大小多寡論矣水乃實物非可驟多驟 少也腎水究竟如何日腎循濕地濕氣上騰則熏蒸淋漓卽是腎太

與成水矣或謂身內有物如賽專以貯精或謂精爲骨體所化非也 飲食精華靡爛變化腎因沾足此水之來源也治乎房室精送出效 雖若未成不可謂非水也腎水熏蒸正以滋養白骸此水之去路也 如果有物即當有名意是比擬之辭至于色欲過度腎氣不給牽動

. .

百骸因而 血流髓枯則信有之非果體飛化精也

短视不衰亦當别論

安在日目之不同除病傷外止少目老花近親三種少年晴之光力 既足遠近咸宜固無論己其老花短視皆目之不良者也但老花山 問老花短視一由干晴長之中縮一山于晴凸之甚微故有視近視 **遠之孙鏡鏡齡癡言之詳矣或謂短視人視近至老不衰良然其理** 

絀老則彌甚人亦覺其衰短視以視近見長老仍能視人不覺其衰 于精衰短视由于目界故老花必在歯長之年短視或在垂髫之日 已可默喻也而或不甚留意或不引人以自證虛已以推求 切能力老川漸衰老花短親其情一也顧老花以視近見

**人費應與知錄** 

害

花視遠時竟勝于少年則非此老花之精足乃適值彼少年稍稍 已亦終不覺矣且人情無不好勝諱言我老其蔽之也眾矣若夫老 短

睛如隱雲霧徵作藍色非目衰之諮駁 親而不自知者耳至短親者八九十歲雖自言親近如常而觀其目

老花近풶優劣辨別

鄉書又何也日視遊視近由睛不同不以衰旺論其緒起長許養貧 問老花能視遠而短視不能宜若精不足矣然月下或黃昏反能察

長也試于黃昏察細書加凸鏡視之則墨濃而字顯矣是可證也 至于短視不見造而能察昏暗者正以昏暗非近不可固短視者所 月視近遠收展其光

問火以氣為質以色為形水以氣為本以澤為形人身中之水火若 視這知其伸縮與常人反何以驗之日達鏡視違應縮故知張月爲 紗茫然以爲伸縮眸子之證理故應爾而又云短視多矇雕其目 縮也短視以賺職覷遠而用連鏡必更縮以斯知其與常人反也 紗視物合眸微啟則經緯井然而外物不清若張其目則物呈露 **聚成三角以察細近可展殺三角以腸高達叉一系云目前數寸隔** 問鏡鏡齡癡原川云睛形一解 惡氣是未成為水火也若謂し成形則水固應有之然以腎水論 )難為其容爭于心火成形必無是理疑身中之水火但謂其具 身中水火實有其物 ||費恩與知錄 外凸聚光一内長伸縮故妙能

身,自骸滋潤皆資腎水發生得不謂之水平所以有是水火者固由 于具有是理然鳥可能具有是理以為言哉日百骸滋潤不兼資飲 暖亦猶是也山上出泉不見其源涓涓不祸何必有容始謂之藏人 益火是氣水亦是氣果未成形熟得定爲是水是火也彼鐘火之上 水平日飲食皆腎所養以為長養之源而不得達及百核腎水旣 有是理耳然否日非也不成形不得謂之水火但形之情狀不同耳 百散乃取給焉若謂肌膚之潤由于飲水質見面容枯稿者飲升勺 |無紅色||而蓬蓬勃勃見之有象探之灼手得不謂之火乎身中之

与中之火與火熟勝之水而遂潤乎

氣使之呼吸是內外斷絕也凡死必臟腑受病或破損氣洩而絕或 問物不容空空則氣入實之何以死則氣絕豈度內獨能空乎日否 用微妙故形味俱變略似土化之法成腐臭矣 氣絕者非無氣也呼吸絕耳蓋臟内氣不舒敷故口鼻之外氣無內 變而不至于化身中之火猛烈雖不必然而包含于內營抑熏蒸 問身中有火其形固不能與火河突共力何等乎日其情不同難 相比真火猛烈故投物則灰燼煮物則靡爛其用神速而氣宣物 「消傷臟腑氣絕耳 不動而絕臟腑未傷者不死故手足斷有不死者其或致死則 氣絶爲死非能無氣 人費隱吳知錄 美

舉室長齋敷世多絕

長齋之人必精力有所缺附焉而不足斯失其所以爲義殊非天意 問與室長齋者不可謂非善也然聞傅之數世多有絶者何也日天 爱人而賤物故生萬物所以發人肉食其一端也暴殄則不可耳而

矣聖人之所謂仁必合乎天理之當人心之安非煦煦嫗嫗者比浮 屠之說始于漢代六朝以後諸支人創爲釋典託諸佛氏不能通知

實有資格非同意說虎肆世而交不再猪一乳而豚數十食人者其佛亦人也食牛羊两虎肆世而交不再猪一乳而豚數十食人者其 聖八仁民愛物之旨而以茹素爲仁其實並非西方佛氏之教天涯 生嗇人食者其育蒂天意可知矣

長齋非宜茄素三善

素食爲恒可以惟關不貪厚味合乎養生省費貲財善于居室則所 問舉室長齋前論非之若每月齋期于意云何日亦不必限以月日 全亦多釣而不納之義也無成志被安分以養神寬胃以 養氣省費以養用亦此意耳

問口之于味有同嗜也肉食之美誰日不然而世乃有胎裏素者然 胎裏食素未必由佛

則佛氏之說其信矣乎日非也任道如韓昌黎朱紫陽關佛可也吾 不能及也行蹤如金道隱堡方蜜之以智信佛可也吾不必為也至

胎裏素則生性之偶殊與不食牛羊屏除蒸薤者等耳豈果酉方輪 瑰 異之才資度世之具矣。而胎憂素者未見有其才具也有其才具 囘之人乎假合胎裏素者實由刻苦前修降生不味則其人必當貧 《費隱與知錄

者叉未必其胎素也且聞有但不食肉而食猪油者又是何等前因

者邪

飲食滋益過則為災

問飲食之品濃淡清濁不可枚舉其益人處安在日大娶不出兩端

氣日味氣卽水化味因油山氣能稱氣油能補形形成于外氣行

其中則無不補苐過則爲災耳

**腿趙舊說別有會悟** 

臭之味多屬鮮羶臊之品多屬香周禮膳膏羶臊及腥叭蕹韭專是 **未嘗以羶臊腥三者為惡唯辨其不可食者則與鄰同為惡是薬** 問語云南人以腥爲鮮北人以羶爲香然否目鄙意欲易其餘日

與心 專指惡臭者甚別 又臭事赐惡是古人思想不能极数古言言是臭心 整庚臭激数母起被以们臭事赐恶是古人里新耳如淡茫茫暗 當不食但不稱其住耳其今作為又有海面名頗角字書音段格然 嘗在友人處偶食之不知如何危治羶去而美亦盡然後知牛羊之 第一個 古學的 古今食法不無異同古米問有以臭然味者與智然主專的 古語前 古今食法不無異同古米問有以臭然味者莊舊原於 不盡美也至于奧者氣也古人兼香奧言之唯惡臭乃指今之所謂 也後食牛則啃之即稍覺其難弗惡也羊則屢試嘗之終不能食也 腐敗矣皆之者偏覺適日開胃症有鮮存焉僕幼不食牛羊以其瓊 今乃有蝦滷油其氣實惡惡之者問多嗜之者亦甚以為珍然其作 如絕王莽傳放注音電明俗讀亦有所本矣然不作竟為之真可也 法與醬油相似的以變化而成不與惡臭等若夏日暴醃魚內則和 狼之籍將以形名達問之見不尊屬指斥後人乃分先其義為思少

三 費際與知錄

肯普牛一髝者世多有之此皆好之殊與僕之不食羊等然泰以牛 如火锅生片及都中羊頭皆能食之但取羊頭加料再煮反不能食 大當戒之見者或亦不免所謂疑則不能食也僕之于羊尚毋庸戒 趙正牛羊之香也而僕獨不能兼者蓋其趙亦稍異故古别牛爲亦 不過與火鍋水火之別耳異之份歷林兒言戲等須來以羊油方美雖暗羊者亦嫌獲可見理不可執一也戲字架炭生片樸亦不能食 羊不雅者為不展不足食也是腹膜猶否皆美稱耳若大嗜羊而不甚肥而藉亦敢甘省人書間是腹膜猶否皆美稱耳若大嗜羊而不 持其平世有真知味者其許我不可知無真知味者其非笑之奚費 亦有疑其強而不能下箸之時此皆未可與言真味也但論理宜務 若用香油則不類矣所謂人知其一莫知其他海不足以論事理也 **焉葢嗜好各殊固不能以强同也嗜痂之癖人所習知温庭筠乾膜** 內詢其故則省中食羊以科故肥而雅甚亞州則放羊子自故不

子載無子权明好食臭蟲時人謂之蟠蟲權長孺有嗜人爪癖觀此 二事不僅问蒷歇羊棗矣然菖歇羊棗猾爲食物瘡痂臭蟲人爪數

千年上下傳此一人又未可與蝦滷等同類論矣

問腥臊羶與香臭氣也酸甜苦辣鹹調和之味也肥鮮滋味也今以 氣味滋味各有所屬

**凝 題 層 香 是 以 氣 隸 氣 也 强 一 而 為** 

矣以腥臭風鮮是以氣雜味

也合異而爲同矣亦有說乎日臊難以香各自爲氣而臊羴近惡香 則美矣犬自臊牛羊自葬然其中别有香腥臭自惡飆則美矣魚蟹

**義有因相近而適相合者如麝之臊與香相近散皆以爲香不復**以 [腥蝦·脑自臭然其中含有癲肵以皆為美味也叉各氣味自各]

4

《費恩與失致

喜其鮮遂不嫌其臭矣人不食被被則惡氣不除故好惡殊和矣 為殿也有因相合而不相掩者如蝦滷之飆與奧相合故皆之者既

問臊賴與香各成其氣合之未免駁懸日此故難言如慈蒜之屬以

為臭聽者勿怪也其人饌也日加香頭亦莫之怪何以一物又香又 臭豈非智聞之久故信之者無所疑乎是有心知其意者矣

京調之法各舉其要

熟蒸煮期透爛交火以緩攻故也是爲火劑燒炒宜少水煨煮宜多 劑日水劑日料劑煎炒宜武火蒸煮宜文火煎炒期酥脆武火則速 問烹調之法宜如何日烹調之宜姑皋其理大抵不出乎三劑日火

CASH SHIP THE THE RESIDENCE TO SEE THE SECTION

惡而起香薑去惡而起鮮是為科劑大抵酒視內三之一醬視內四 可使淡也香油能去惡故治魚者先煎牛及摩鹿野鸭並宜之葱去 麥丽巴 **陳記不勇燒肉則醬酒水同時不忌醬與鹽宜少者淡可使鹹椒不** 若尚熬濃後再加水則水氣勝而味滿茶名正為是為水劑酒去腥 及半加酒母縣蓋侯滾刀點之此酒氣矣故法緩緩作數次加無非 也下同作色而起鮮油不厭多多則味濃醬不可過過則太耐煮肉 題作味酒不厭多多則有味鹽不宜早早期難聲油厚原作起酥醬 則水氣器如然齊然故水波名日收湯是更原於人程其色作畫家 水水少則易稠取其濃也水多則難耗取其不再加也儿煮物熬久 十数斤則消息而減之不須太多也清則內一而水三足矣**熄**如肉十二兩則酒因兩番三兩如內煮則內一而水三足矣熄

費隱學虫翁

則水與酒醬敷葢肉足矣至于物產異宜水土異俗則在斟酌乎寸

心非可以言傳者矣

颇能固物亦可軟堅

問 之必使其較如綿方透非輕堅手變會煮肉間人言鹽不可早使物 相傳藏能固物又日鹹可輕堅一 則耐久非固物乎醃肉之法有肉一斤花椒鹽門兩炒熱力按

一說不無矛盾日皆是也魚肉滸

爛善庖者言人秋石則易爛果然因悟輕坚之理又知必七八分 物之能助之故愈難 創當入鹽此火候也比物情皆偏向所勝肉未爛時著鹽則鹽以 爛必七八升爛方可人鹽以能固物也因過時未入而良久不 爛肉將爛時者鹽川鹽以輕堅之力攻之故愈 燗 枢 固

難

易爛

肉少無味生片則鮮

客冬日例用火鍋食生野雞片数 獨祭之獨謂生物小者也而食之 為住法食野雞則甚少固與四兩肉無殊食羊雞多而一 問食物百品內固稱珍其製法無非燒炒煨煮而已說者謂內至少 以為珍美或放此用沙鍋巨火煮水極沸食生羊肉片團坐大嘴 必斤以上方得味而吾飲言水出山骨雖清而削入非常得猪油不 可故寒儉家往往以四兩為率實不足以稱味潤枯而已然北方茲 鍋白水才

全 **1** 

費隱與知飲

孰卽食豈能得肉多之味乎日几生則腥凡腥有鮮

一切肉食皆然

不獨在羊腥惡味也鮮美味也見前論矣內熟則惡去而美存故生

片之佳以解為味也然久煮則腥盡而鮮亦不存故以極薄之片 極

成絲故易嘴面覺其煙再煮則發挺故硬而老久煮火候至足靡爛 **该之水使之速熟而食方爲得法且几肉初熟則媆再煮削老久** 乃爛故生片亦不宜緩食也白片肉雖半斤亦得珠其理同日初 反類再黨反老何故日生肉是整段故堅艱瞻之不殊經火則析 홼

矣

水味借味不可同論

問生肉片以鲜作味綠腥也素發如筍及麻菇之屬 叉微别如雉與羊生片雖微帶腥而或鮮或趙各有自具之味 同論乎日否生為片之妙在腥亦專爲猪肉推其理耳他 利為鮮品亦 糊 同

间

何述殺人于日屋上蟲豸何物不有而雨水取焉者勝于地也凡露 書言是屋漏之水熵入肉脯有毒殺人夫雨水稱最亦從屋來屋漏 論苔難兩篇皆以將舊煽脯追舉無注釋本草綱日李士材醫學一 問太上感應篇有云譬如鳩酒解渴漏脯救飢抱林子及稀康養生 鄙勢煨米為知味也間目除取時常土論之題乾故無毒不何 食炒片綠可少用耳謂取其脆良然然不善治或帶生澀以爲住 唯鮮菌可特食若乾口麻則為他殺住使無取特食也北地筍貴 非本味也笱及麻菇乃本味極鮮固笥透煮鮮味始出而原菇之 以腥稱故食生片法但取其蝡而兼得其腥中之鮮耳其鮮乃借味 削 水最佳漏脯則毒 頻

THE PARTY OF THE

-

置照身央鱼

勿殺人水爲至潔物入其中非沈印浮且一缸之水即入一 除毒蟲潛藏適雨所經滴人脯中如調和然脯肉無多毒方極盛能 脚有毒載洗瓷錄而醬及秋油露經伏秋為日用常需矣莊屋宇空 天之水雌從毒過無有不解屋漏則逼仄鬱積胡可同語如隔夜茶 蟲之背

**脯固毒汞必便同砒礜所以大為之防者恐適當其食蓋其慎也** 何足害人而况畜雨水者停之澱之徹之隙之何毒不散乎雖然漏 | 柱灰洗兔錄亦言殺人而本草綱目載在寒品毒物有制亦可服

個問又一理也

問語身遠害飲食宜謹人尤兢兢夫江河長流固無疑擇矣鑿井而 **井為止水無有蟲毒** 

緣人非春秋之閒閒有小蟲氣候们令令敛即毒弗舒焉若在夏時 于何有譬猶撥杯墨于巨缸不足以污絹紫况長流乎井為止水小 飲不懼蟲毒平日水為王潔物人其中不沈即浮港久者斷然無弱 彼江湖大澤固因解散無毒以蛇之大其沫不足一杯投之巨浸毒 并中甚于冱寒蟲方避之不暇敢入并而吐毒乎惟古井不汲陰貍 于池塘而頹及爲者緣井中所容不過小蟲最最畏寒冬日盡蟄

既人非掏浚不可飲則戸知之 化害物習慣亦常

尤甘之何以雞不毒人且人又有食五毒者何說乎日蟲多濕化 問毒物多由熱性何以百蟲多毒熱毒多能害物何以貓能食蟲雞 **新田东口袋** 

Ē

能生熱故最多毒物各一性獨不畏毒固應有之貓喜人竈想秉 甚寒故耐熱毒 試黃古多以大不此一 化不待其段此又一理夫毒人既化自不為害而鮮發動風未 理心雞肫能化瓷鐵故毒

非霉之餘氣也至人食五霉則由習慣實想書生稍一作苦則于足 重酶不堪其果而冶戲者鐵甫出緯赤手拾取其習慣之能有如

者于食五毒何疑乎

氣侵物同熱獨令壞

問魚內之屬天熟則壞生者尤甚蔬菜之屬天熱亦壞生者獨否熟 突于內使物速其裏皆由于此天氣炎熱物受而温熱氣外週温漸 氣冷氣侵物自同熱獨捷物必有說矣日熱氣欲宣鬱之不出故飓

耗質虛則氣有出入無所為鬱也至若醃魚肉更能耐久則以情同 質消虚而所含者清水清水自具令性能解熱侵且水清則過熱內 见後而代帝定乃益之者依柔桓君若蔬菜之屬生者不壞川由其必後而代帝定乃益之者依柔桓君若蔬菜之屬生者不壞川由其 其氣重達故地。水非內含皮不外籍鬱內稍成故略耐久耳夏用于天氣煮有不養水非內含皮不外籍鬱內稍成故略耐久耳夏用 氣皮膜漿裏如麪粘然內濕外乾所以易壞乳則內外通達,東之意 其氣而成令希則飲而相保氣疑不動故不壞也魚肉之屬內有水 熱外飲亦川冬有日間易寒夏過雨而益熱由又外冷風侵物亦受 枯木丙氣不含外氣不入不獨鹹能固物也 變熟熟氣所加受于物面外熱再來又逼入內熱氣屢人四百逼攏 無隙可出是以內戰而壞也若夫冬日冷矣之来於冷旋供內卽溫

一對應與知錄

活

問夏日 夏日殺饌留之有法 散候出法若何北華日煮之極深勿動俟其希定安奇井水

之氣感之外出令出則熱入矣故易壞也井水究不極希京都有氷 在物而天氣愈熱冷為熱逼人物愈固故不壞也陰濛蒸溼則物內 失三四也與知子日氣遇動則撓之其出不賜令定再逼冷水其令 **内逼之在極燥天十不失一** 最患天氣陰濛發潮之川若溫此時

問庖人因鹽不潔取雞子殼浸水和鹽煮之將滚未滾上生沫去之 則無失矣若無冰處縣之井中當亦十不一失焉自直楊墨林兄宅 氣 內質其中十餘日不捷然害內陰濕稍樂事 但不宜人若留後無一二日當無害耳 庖人潔鹽煮雞子殼

清黏能裏行易成沫也煮解魚湯欲其潔亦如此但雞自有遊成沫 自能嵩然此法亦有散其几行入水輕者上浮重者下沈亭浮者難 滚川参水再去其沫熬乾遂,成潔鹽何故日是不必然清水煮鹽亦 去故借火成沫以去之必于未滾者滚則散開用雞子殼者內有膜

不須他物也

私處至機翳以香珍

萬物殊質味應各别而味有本于生者有出于敗者味出于敗自無 出何也日氣其質也臭其味也臭兼香惡專屬之惡古今異詞耳 問氣之佳惡因其本體花之濃藍其氣清芬宜也私處汙積麝香历 不惡珠出于生其美惡則自人定之靡之香實鱢也制之乃佳故驍 人費隱與知錄 全

生麝者多嫌其氣食鴨翠者翠尾肉 則舒是翠是也 作 屏 內 以 膜 為 松 子 香 牛 羊

實羶階之者乃過于猪焉

問氣住惡不同性亦當分日物各一性固應不同而論其大致則物 氣有住惡由熱而升

論住惡當其氣味外達或性温或暫鬱無不帶有熱矣藥品馨香皆 非熱品糞之臭則由鬱熱故糞成金汁性即大凉亦不臭焉然則無 必有味非熱則其氣不出硫無論已此外如丁香內桂其有香者無

本草以為涼者誤會耳蓋辛辣入舌近似凉爽非性凉也喉齒許 隔年香退性乃大凉亦是一 主辛散其理也一切香料久則不香熱性退矣制茶火炒發其香也 證日薄荷水片云何日此亦辛散明載

病亦戒用凉

花以熱香非必性熱

問花無不否性蟲熱數日此又一理草木之出于土皆藉濕熱以 以長無溼則無所資以加少而為多無熱則無所助以舒小而為

乃多性熱耳

万其舒時亦具有熱故成香氣不必其性熱也物乾枯而臭味不成

人糞有毒糞清解毒

問糞有毒而糞消解毒何也日毒者害也有暴之 昂卽害人不盡稱舞也糞出 **善于人者皆可称毒而析言之則熱品猛烈為害最然故多称毒凉** 門を記述りま 人腹豈是毒物唯鬱積生熱不無小毒 意故渾言之儿有

不多所食亦少可知矣 下另一食本少可用矣 本草謂金有髯以質重殺人故非暴害之批為鹽食牛雨止則此本本草謂金有髯以質重殺人故非暴害之 及外贮熱認獎清反涼遂解毒為主更關眾食料牛以味養方覺然 叉儿毒品皆可動用或少用但不殺人因熱不甚也此未可試致以 謂各明一 竟無恙名曹閘之言凡毒萬佛亦解可知私乘沸氣升則毒出盘焉 一義可也備要力辨其非或謂蛇齒所化者有毒容或有之

非本草意也

**驟皮收贮宜晾過夜** 

矣余在山西閩本地人言此地不比江南夏日皮衣只宜風吹不可 生蟲氣熱極則奮迅易出耳然既收矣恐濕難淨此說雖近理殆不 **問收皮衣者曬之云乘熱敗贮或俟希透收之方不蛀何故归濕熱** 可用也令透之說蓋是也日雕極熱則濕聚熱升迨至冷透成極娛

見日二三月及冬稍可常波衣工云風吹固佳其言夏不可愿者

蟲蛀蓋土能生蟲而不熱亦不生蟲耳且熱器則皮傷毛亦自脫不 是收不得法耳大抵曬皮總須希過一夜去淨塵上方可入籍自免

**必蟲也又云已生蟲者狐貂厚毛等皮必須針梳机搜食蟲窠去盐** 

免留種遺患也羊皮則難用針梳法宜刹竿鞭林再用硬毛刷刷之

夏日極烈曬衣宜秋

可也

復飋固自住耳至于南北地氣之殊天氣陰晴之變各各不同是在 烈縣亦以夏爲盛非夏日之力不能曬乾正恐花後復受濕耳秋 問日莫烈于夏而驅皮衣者三秋日復驅為佳何故日日自以夏為 美九斤路在 と

~ 量限另央金

 $\preceq$ 

心之斟酌矣 前謂皮衣宜晾晾亦宜秋

茶壺斟寫最忌沿口

問茶酒壺掛寫最忌沿口而下何法可免北華日口出水處宜薄使 水無所附水入口處宜下使水之出重而有力入口之眼宜大口

宜光乃無阻滞

茶催添水不少停滚

大滚後頻加頻用云生水在下熟水在上可給與目妙自在管叉孰 問大茶催容水一桶熥安于 **孰水必不雜生水誰辨之而誰信之日用管妙矣孰水多生水少和** 水甚多而每所取用及加生水甚少故稍停即该耳然以水入水部 一邊其一 一邊人水之口作漏管到底水

則飲而重重沈輕浮非攪之必不相雜況束之以管使生水下超本 停即滚亦確而疑生水雜入熟水則不然雖停滾時亦不能殺何者 水為旅體物人其中則輕者居上必然之勢也水熟則舒而輕水奇

佩王數多蹉跌鮮傷

所乎此理之不必疑者也

受其傷所以爲實有信之乎日然有是言也其確否未可知質問韓 兄季聊韻滴言蹉跌兩次均未有傷意以爲確又記先則氏以南 問漢王可貴固不待言問佩之者偶然失足能使人不傷而玉或代 菰

**誠確也其理則有可推者爲儿物重必在心人身要害莫過于心而** 先生亦云凡佩玉至半斤以上則失足而人不傷時未遑詢所出 一是黑地山美

心呂形體重心處失足受傷必心當其重佩王在腰則重心不在心 **在心與腰之閉玉重則重心即在玉矣故傾地之勢其吃重在玉** 

所佩而順言之耳至玉受傷自因觸地所致玉重加以人重宜也豈 不在人即人受傷亦不中其要害此理也言漢王者增其聲價或隨

**真能代人者哉** 

研材之住在人石子

何坑但得大石于試之能細則住何者石老期皮粗蘊璞則心細石 三長固佳然久用不乏何由預知北華日近始悟得研材不論何地 發器 暴發 然細則能發墨而下器 則難和細而下器 叉難耐久兼此 問古今研譜更僕難終大要有三一日和無達一日下墨馴獨三日

珍之者之妙為品題無與于臨池者之實用矣 和處人亦變相故果是佳坑得其近心為研自足珍賞惟已成器無 由 近心處蓋比石在土無非石子也但為人鑿取已去相殼無所包蔻 心包璞内雖老亦細矣然亦有非石子而兼此三長者必取材恰是 者以其鹼墨也此材質之美也至若石蘊于璞由小漸大必老而 **潤純由天生之質周當別論而細與厳墨亦由于質惟質佳而是大** 放發墨無渣也與知子日此論甚確大網與下墨藝岩相反而不然 子是撲也然小恐怕嫩大則必老撲散和老故堅堅故下墨耐久細 石子方可斷其久用不乏耳往在有冊一方年邊想半邊鄉者即 辨别故北華舉子爲言邛若夫火奈青花之目金星魚子之名則 此外份有一長日

/ 貴縣與印象

尧

匠地 歐公研譜已云本以子石為上子石者在大石中生蓋精石也 

而流俗傳訛遂以紫石爲上

研貴石子九須論質

問北華論研取大石子不論何地何坑似乎不必求其質矣恐未然 晩 **心口北難所論自是其理一端原不可泥也葢研以石爲字非儿** 可為研豈有不論材質之理研材紅絲石爲最古歙研嗣出端 出紅絲廢矣葢古專重發墨不以下繼爲實故有米老性急以下

國來臨池家所重不過端飲其實堪為研材者夥於友人徐石奇 懸為快之前然匙水干研亦! 恨事紅絲多不下墨宜為端飲所! 视色帶黃是大石子外有粗皮色更黃如雞肝潤和下墨俱臻 肵

而趋煙佳墨作書聞然用至經年則研心日矣始知石質太娛匪石 易州不二方下墨非常其一稍粗枯不論其細古極細下墨順珍之 《端欽無以過之無能識者是即所謂不論何坑何地也余曾得

研 **彪尾耳不論何坑是謂不必下嚴廟前耳蓋端溪儘有極細而不下** 下突然易州石寶亦有住者北華所謂不論何地是謂不必竭漢

墨省龍尾儘有下墨而不發墨者俱不足貴固不若他産具有四德

者之為愈也

研質住者數墨石老

何理日發墨在澗戶下墨在鋒芒皆有二種一 一种似不應下墨下墨而和似久用易之理也然研材住者不然 しきしきの 由生質自具一由新

一費隱與與身

錯紋仍是祖矣日非也無可比擬故比之錯蒞細中之芒耎而盈是 質之芒外則鈍新發之芒外則鉛惟老則堅故能耐久營之錯然石 也研材之質目是如此何謂爽接之有的孩兒手何謂聖與暴州親 發于确故細心下墨者必貨有鋒芒者也才之墨則我所謂數墨也發于确故細心下墨者必貨有鋒芒者也才之雖和必其而不清 粗下墨如粗錯石細下墨如細錯久用不乏如精倒足火之和錯日 **外用不乏者必石質堅老者也蓋石有芒必能下點但恐過嫩故生** 滑試

而滑政也預前與墨柏拒有鋒芒者如無湘處雖府治極細亦能下 墨須湾會之不細住不以此為辨惟者老嫩必久用方知無能影識 研寫系數的否矣 老當有 此理但只站 日石質粗細自由天定調細在璞非璞久亦細

U川更矣 又譬如磁無鋒芒者如有蚰處雖不極細終不下是硬低更若清則又譬如磁無鋒芒者如有蚰處雖不極細終不下是硬

問都門應試銀作墨盒重其事也抑有非此不可者平日然善書者 細潤下墨驗其質以大石子驗其老耳 漸長漸大既琢為研則質死而相細乃定其在坑內體質旣大雞 能變粗恐未必然日石長最敤不可目驗然以理推石子多細故當 斧斃如树翦枝末戕其生而無璞包菌自應老變粗也故辨研者以 取勻稱工整紙盈墨沁藏獻皆在所抑矣故墨非燥淫得宜不可夫 如是觀木初生無不細者並長成縣皮乃極地非其證乎石生地中 不擇紙筆謂腕力所運神自赴之針墨不到益增其研故也應試但 燥溼得宜本非難事但日烈風燥轉瞬之間削已過當 墨盒之妙燦溼得宜 者外野則面 **光**屬有溼情

1

勝于研臨池工深者雖未能言其所以自覺心手相應耳銅盒亦 乾按之削出舐之削与無生膜之患且是渣皆喫入棉不膠滯筆 累生膜此乾耗之期 膜雖水清亦受塵唯柏能裁避雖天氣酷爆而藏墨旣多鎮日不

或前易臭殊未必然銀鞍潔淨自勝之耳

筆鐵袄齊非謂不銳

問筆忌參差以按筆則短毛雜出也筆工以效文言製筆全在觀了 中心長層層包裹鱗次漸殺如層級然愈多愈好果爾豈不短毛雜 少則勞多而工省故柔者倘附于鐵而稍剛者必挺出爲累欲援去 出乎日余初疑之細思殆不妄矣蓋篳先避豪豪者末銳者也層級 則依附者亦不止一毛故善修者必洗去墨膠然後可分别其崛弧

攢聚如窮豈不禿笨安可運擊哉 之一毛而去之惟層級多則裹毛滿而豪末又銳尚不依附筆心故 **圆轉如意也大所謂齊者謂其鐵相順層級難見耳岩眞千根萬茔** 

數年見邑城賀東賜先豎後橫問之據云俱可然應先豎賀無盛名 見柱末谷先生作隷先横後豎亦學銓鵶而未能質之先生返里後 **鄠者或先横後豎或先豎後橫是何意也日余十二三隨侍山左親** 問書法起止次弟原無一定然自上而下自左而右惟其順耳作款

年稍長書學較進因談及之三兄云自古皆有筆法相傳雖或不及 余時亦幼不甚信之不復詢也展雲三兄以書名京都久客旋歸余 

一隻恩身由金

箪獸書多用折傘轉筆出于象折鈴出于隸無傳授者能識之乎此 親汞亦必轉相投受非然者卽稍有可觀亦難大室如顏書多用轉

之義義傳之獻云云實有淵源非超言也遂因悟得隸法先横後豎 **余數十年來從易田程年伯蜜養方先生諸名家口講指畫叉加以** 

義也蓋書始象形萬形出方圓篆隸之原日是如此而能迫其意 二法均無不可賀亦有本之言而謂先豎為是則囿于師丞尚非! 正以見橫豎相連處不使牽率而下連者斷之示用折筆之意然則

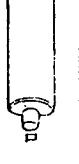
虎子融錫茶瓶獨宜

川筆次弟相承而連者運之以斷亦豈有異致乎

=

問茶瓶用錫為其不走香氣也聞溺暑之錫宜之溺穢茶潔豈以腐 之法亦宜講求並附其法于後 矣但供神汕則不可用所以致其誠敬也然錫雖精者而制造茶瓶 **味形色錫經火化甯有氣味形色者可論則目不及見亦無害為淨** | 書||言微秒之差非目力所及見推算所及用即如無差溺之 풚在氣 見水為淨況經火鎔汰乎又云眼不見為淨亦非欺人自欺之謂愿 然用精錫自佳何必定取諸此但以溺囂之錫為穢則又不然語云 朽為神奇欺目非也溺鹹腐物錫經刺蝕則劣去精存故茶瓶爲宜

形式不拘先須蜜椎錫板制成凡銲雞處宜試水詳審口要黏紙一 門是銀毛口黃 層葢娶作夾層方緊實無隙香無從洩矣安置日





**问下濕氣皆空際蕩淚從上入也故別作** 底

盤

三足中鋪石灰或鑪灰上隔紙一二層瓶目

見鐵工收得廢器余謂此價當較賤矣日舊鐵勝 好以日為底座底盤上溼無從人矣视園自明也 錫嫻則所存錫乃特此理必然想五金皆同

曾

新 何能減價丁此可悟

鑪袱發火制造有方

使勗之風利于上達腹可無門色下鑪門宜大使愛外氣而火旺匠 對鍋底方耐火得力腹之深與大種深二寸可 問 鑑欲發火制造如何日末炭腹宜大而上口略收則火氣聚且正 如大極四寸約 U 鑪色宜近後壁

在二寸門在寸五襲方能聚火色下門可大二寸多人風也 則幾想惜炭故也煤鐵則腹愈大口愈小腹門以抖灰須小面下 作安風箱則鑪止一孔甚小恰足受管蓋風力甚大用時則旺不用 須在尺深亦尺餘

問風鑑之深宜與大稱以徑大四寸配深二寸何故日尺寸亦非

炭鉱作法宜求火尖

火力聚處故火莫嫌于尖余當以指試燈光橫過其中復過其尖遲 定此持發火之鑑約之耳去火之為物下圓而上尖火性上炎失是 之深不亦可乎依顯炭亦不宜惟滿使歷火不旺且不合其尖矣 速均而尖之熱較甚可知矣然則視鱸腹之大貯炭而求其尖以爲

盤別火酒比例可推

쏡

远盡亦約得四之一然則亦此例之理也大彩日小而矩多時於日全贮酒之杯口大則火盛氣盛則易升故應有差 临則西太四倍其 問火盌用火酒宜口小則耐久然大徑一倍其速數倍又火酒燒水 門樟腦包釉片内束緊外用火煤徑燒之其火約二寸餘即吹減而 提精也 水煮未滚狗帶令意濕熟遇令故化水也水既滚则爷消矣 而不和沙異凡火縣這牌紅油影水為質也皆去炭多燥故緣少可的不和沙異凡火媒發初終人則否中有青釋也無新近處大亦發 濕氣遇奇而疑也惟火酒之能然全賴其氣故其上升純乎濕熱綠 酒不濫用水則不能然同分酮 大雨炬專以尖多面力發也尖多則熱處多力發用花費省矣 **水滚時行氣汗如豆造汗收盡則滚突何故口火中有汗者是空中** 不損再見是氣升矣此事節 樟腦發火全以氣行

力專趨火頭燒酒無根故本身無力也 日此理亦近燒酒燒酒之火煮物極硬燒物極耎葢火以氣爲用其 相應力不及維然只可暫試略停頓則氣過而雜受其灼炎與知子 紬不損何也北華日樟腦香最酷烈以氣爲用也故遇火而氣出與 樟腦化水燭心蘸之存用

一逗卽然矣

泰西水法用花露法隔碑用花露水本法爲優

**門泰西水法串花露法隔磚何故日本書用大磚蓋竈口上置平底** 多火過大恐汁乾而焦火不足恐氣緩而耗不獨此也比水熬久則 焼之詳其意磚窩者欲火氣足也隔磚者欲火勢殺也緣花汁水無 鋼鍋高四五寸四旁甃以磚塗黏土為高窩底并泥磚厚二寸文火 影響與非緣 岩

有熟湯氣味如敗果矣吳葯齊先生云湯氣無害貯瓶村口數川治

本法耳

氣退而香茄消

今弔露用水蒸取所獲多也然水氣過勝想不及

紅水防東沙宜置炭

成亦必被發愚靚此物不容空之理不可以詞害意試作銅鐵空珠 **豈寒暑能自破然磁缶凍裂實是此理器水算其面過冷侵氣飲因** 問磁缶至堅氷壯輒裂酮齿木炭不裂確否日儀象志言物空其中 內氣遇熱必舒而被以奮出其遇奇氣必飲而被以外通避銅鐵所

無役衛注是以不改也最家志或指案者表言者見動作者屬答案

是破馬木炭雖實而虛稍能舒欽推讓而氣之情性遇物則讓於

及舞口則層無且属頭穿細眼三無眼入火期發又怕惡氣也此見 儀象志所云原不指寒暑氣也 **尔图力無量若置丹陸地期相縣天壤矣非華日怎作生心學 吸管** 

沙鄉來底因氣宣洩

見少兆者と真を目むこととの

固無礙乎盛水間有透而斜曲以通者其隙尚微猶不至漏而火氣 疏惟沙器質坚而體疏以多隙也沙銚之厚雖有微隙其孔不透者 棄何故北華日滾者熱之極也火氣不鬱其熱不極比堅多密鬆多 問沙銳煮水頗速間或大火水響而汞不滾俗稱灰底遇之遂炭廢

米湯性稠彌其隙也

則能注達則不鬱故不後也若新世則以米湯煮之可無此患何幸

沙鍋滲漏補用鹽生

うしろけ しいるしい

鏥也葢凡物久則漸少唯錦愈久益多而鐵之生錦多由潮濕医院 問補漏用鹽生何物也日間潘希徵言以鹽滷拌鐵屑烤之攻其生 回潮使易生鏥也凡磁層質細故其初裂兩片再合仍關筍合缝

沙器較粗雖已雜緊何恐國奇處不能合雞故用鹽生彌之耳

**無隙可乘滴水不漏故止用局但恐局眼竹鬆塗以石灰削可用矣** 

問新磁防裂法以蠤汁及鬱塗之何故北華日醬與而稠濕薑汁 新磁防裂塗以臺醬

質甚堅塗附之物何能入骨而常濕邪與知子日此常濕指囘詢言 取常稠鹹取常濕而辛散之者欲使稠護之物引而遍及焉耳曰 而辛散磁屬性合而絕火點爆激故裂也稠取其黏有護之意焉濕

米泔水温煮再以生薑汁及醬塗底入火煨頓汞保不裂今新盌多 亦言其始耳見火之後則己孰惟矣才子問畫傳言几顏色碟先以 用水煮然後用之蓋磁以冷熱相激而裂先用冷水漸渐煮熱於不

淬錯有方題及硝醬

致相激煮過再用則見熱實熟米泔水稠想更佳耳

烈耳火不極烈鋼不速化則鋒不遂頹叉用硝者網性最堅熱不久 者未火先開取其更而易髮也余天相云淬錯法用鑄一斤稍半斤 問網不火上報答公養人合性用敬他。則更鋒入火則顏故作館 調勻塗之淬水小錯不須如此只用鹽少許塗而淬之可也與知子 口醬與鹽味鹹问類醬則堅葢酸鹹昔宜也而醬更兼黏所以殺火 日莽俗名無火希熱相激也

卆

費德與知錄

不易化硝性易然催火之力使速其熱以便淬水不至點久頹鋒耳 至于錯小不過細微之用鹽淬已足蓋小則易熱細微則無嫌稍鈍

矣

風箱氣法入大出小

問風箱之製用雞毛其法如何又一出一 施之板達一周以隔氣而易鼓 西大風箱壓以重石用紙數層裏邊並不覺滯可證也南方作法擅 管也按管請縣也縣前有板雞毛 小然否日義簡之製南方用雞毛器取其裝茸道應經其指奏節止 余改瓊則滯矣然亦以小故也山 人氣法自同而出之氣覺

**丙靠吹火處作氣溝一條山西作法隔檀為上下兩層下層高寸許** 以代氣構具理同工匠優為之至籥之鼓氣榦入大而出小者檀葬

邊名受軸兩孔牽軸出時孔有波漏也

琉璃圓缸水牛魚器

灼似也然沙缸何莫非出于火乎且水滿則魚死甚速中水稍耐久 問小口琉璃紅發金魚多不能久說者調琉璃出于火故魚受其療 水滿則問死何理日鱼貴陳故琉璃燒魚亦其一理更有兩端

魚不能去逛也翻身去之乃男大 一儿透明之器圆即成凸鏡琉魚不能去逛也無身有遊每喜靠到一儿透明之器圆即成凸鏡琉 **霧魚以池爲上得地氣也舊沙釭次之麯釭雖齊養魚易死者釭滑** 

存乎主于水消脹死共理確然今天天渾然無綻氣不外洩以至士 人視魚其影時大也大凸鏡不合目則眼脹不適人尚難堪魚能久 璃缸圓而中空是一外凸內凹之平鏡而實以水則爲一平一凸故 一費原與知錄 欠

息矣蒞小孔川氣則大孔入氣大孔川氣則小孔入氣故雨孔俱大 煮物易爛然必匣上問寸孔下問寸半孔上下五打同作寸孔則火 器尚小恐問死也 悶若戲蓋之即吸住縣不能開而死矣又神仙鏡法藏火鈦于木匣 則易洩氣固無所取兩孔供小氣出入不暢火必滅息雨孔小大 **行推讓可耐呼吸氣多則與两氣厚薄推議又聞人限相內無器亦** 孔郎 牛後開大孔以入人牛一足開小孔欲渡者從牛後孔入削紮住大 TATA TATA TO A TO BUT 呼吸自如也若以盌掩口即悶死矣义閒黄河僻處有用整剣牛皮 故氣滿其中仍有推讓以任萬物之呼吸如人在屋內雖畫願壁雞 置水中渡工乃從小孔鼓以氣而後紮住小口人雖悶不至死 

之具名五兩則以斤西之字爲名真是指字英用 謂車有限軸百兩百乘也此首與數言數則發質而 **黃為亮者有二一時的展五兩部嚴必成雙五兩十隻也又百兩** 龍兒是也但古人制了多两貨物故石字死用者甚少然理同也 **泽殷舞散音歌一字皆常平聋此于孫秋溪先生競抄太揚片夏波** 孫大短舞都器行序有澤殿字解者多不能指資皇罪犯關集的有其骨內面製之故以爲名三大按專長孫無思有趙公师脫循北該公 來見劉龍角機見有勢一物污水匠者問之日海脫也善取羊皮去 腹大口小升水必重魚力難勝矣若貯水及牛缸內藏氣亦半則水 紅 雅下用空放色上止一可知氣有收束出入不畅仍能問人也琉璃 字之性多如是死字活用如衣讀意雨讀佛是也活字死用 揮脫之業自謂渾然說其及耳樣活字,所用裁以平韓獨之古人 如在平面不為追求險喝自如故應耐久三萬女大子群语岸影響如在平面不為追求險喝自如故應耐久朱中派院水療芸子手役 口徑一二寸氣出入必不暢魚以險隅為呼吸則水時升降釘旣 孔出而下孔人小孔出則吸大孔益力大孔出則吸小孔益疾動 ان ما دار دوراء ال 耳 物構造強任風 弱年皮之故 加五百 八用

一曹與兵失金

則騎之自被整故岸復出其氣收摺而去當並可以渾脫名之 **閒自關德果兄亦言土人有自帶羊皮者魔施檢出鼓之以氣** 候風臺儀純用銅鋼 戋

乎北華日旗大于鳥高四十五度則招風腹圖眼細則利轉可意會 商杆上則鳥隨風轉鳥味所何知風所自繞說文不暇觀其從系必 絲帛為之名日五兩蓋言輕也今用布或價廉耳製造之宜可得問 問淮南子若俔之見風也許慎注続趙侯風也楚人謂之五兩對葢 **削今之候風旗其來久矣其製未詳今刳木爲鳥尾插三角布旗穿** 

所不待言恐驚處豬雄耳詢之有司苔日鏥處不用用處不縮爲豁 然天日銅貨頗重風能動乎與知于日是薄銅片實處當風安能不

也

布易村敗為憾耳皆見

鹽臺用銅牛虛而牛實腹軸銅俱坚牛

占 動不見風帆乎其重如何微風何能張之此而不動必是無風焉

挂帆用桅江船斜立

日折搶河不能也斜桅亦無取焉 行速江行風大下邊得力則行安叉江澗可折搶額去於下水風不 得力便行偏風槍正則上邊得力宜行順風河行風小上邊得力則 問江船桅斜向後速除船正立其故何也目開之舟子桅斜則下

矛灰去垢粗中之細

問玻璃觀宿非牙灰不可 集實土雖巨火魔紅取出則成个大灰能 去垢理也牙灰些粗不無傷玻璃否日糠質非堅獨之成灰更無筋 **一體態與知錄** 其灰極粗色自後黄侧牙故名

百

名目乏沙 名目之沙 擦銅鐵錫器無不極妙蓋其堅過劉其細極銘堅則無 極和則無用換銅鐵錫器無不極妙蓋其堅過劉其細極銘堅則無 用牙灰正取其机也惟粗而不硬故牙灰稻最僕誓用乏沙雅玉寶 骨玻璃頗堅如何能傷儿灰皆去垢膩但恐久膩垢牢灰細難下耳

箔必用牙灰者 詳麗 舜 如取其極純之紗難免不淨或不可用耳此 **垢不去鉛川棗末無傷與牙灰質正相反而用正相當也然玻璃觀** 

則須試之未可见斷耳

以母召子理確語與

問玻璃觀箔易岩蓉湖傳自廣人且言曰以母召子何求弗獲郅爲 内本有野共語甚與能凌言之否目的物膠黏必語·严泽 華報應清 己母玻璃共語甚與能凌言之否目的物膠黏必語·严泽油漆自是 水化雨晶 火化而温膠 **水浥書籍其乾亦黏汞其具水性乎** 是汞生性窒疹法 开索多言朝录法

恒鉛錫皆能乾汞箔與玻璃杆格不入錫見汞化而相帖汞見錫乾 則兩相凑个其勢洵有力矣曩謂紙以去塵尚知之不盡 入者矣抽紙則符上餘汞隨紙流去透下餘汞浮疳令上玻璃下按 川相黏多置玻璃于點上左手接玻璃右手抽紙則箔自黏玻璃夹川相黏多體玻璃法先以末網抹箔使光亮次滿堆汞水隔上紙次

比例之理問有反施

過五尺以比例論則貓長尺餘其過丁人奚翅倍蓰又筵索之മ徑 問比例之法為用甚廣然亦有未可通者如人長五尺自上跳下不 五六分其挂帆活結一抽削解若戲作徑尺之舟推其建索僅當一

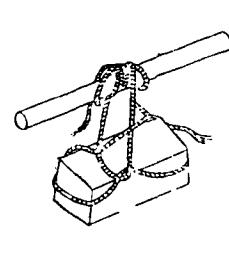
發如用活結必挂帆不住豈非比姆之窮乎日此亦比例之理當反 日子はまりた 

Ŧ

越難易迥殊而貓則不甚縣絕力不同科防謂不同理則例不可比 上可逕下矣至岩越法專辦生質之力又當别論然亦宜輕人跳與 故人重百餘斤力不能跳五尺以上者軀重懼跌也貓重斤餘雖屋 用之夫跳越同 一聲身而越法在力跳法在輕身輕力大乃能及遠

也又如馬力大于人數倍一尺之階其下觳觫而危巖斷徑則趋器

而過矣無他重倍于人故有人易而馬難者



而力倍于人遂亦有能人所不能者知乎 則蟻墜千你而不死虎隔山頭而能奔俱 粗 無疑矣若蓬索之用活結者盜蓬愈重索 則結愈吃紫故繩可用活結者殺必不能 愈

**絡繩更不兜底及上肩索緊自不復脫乃悟** 石重索粗也問自明了 亦反用之比例耳當見石工扛石只手石面

隔孔取景凸鏡與同

凸鏡亦同交線隔之也新習屬然則理無二致矣而出交線外孔之 問隔孔取景可現倒象如凸鏡理而以目置取景處則不見物象與

取景川倒象仍现目之礼孔川物象不見而鏡則目當凸变不見物 **髳川遠凸交叉見倒景何以獨巽日凸與孔其同者变線也其異者** 

小大也交小而物大故能來物象而取其景鏡與孔同也鏡大面交

小故出交則交線無權而交之門勃銳光明通倒攝入月之能力顯 一世紀長日於 Ĭ

了了一个

置

景之物何能見倒景乎其緒甚長條詳鏡鏡齡癡 矣若孔能取景是交力也故與凸同出交則孔外囚旁無明且非

硃汞相生子母還元

化金銀使成泥叉日南人蒸取之得水銀雕少而朱沙不損但色少 目言水銀有生就燒粗末硃沙所得者色小白濁不及生者甚能消 謂衆朱本水銀所鍊此爲返本逆原嘗試朱沙亦然何故日本草鄉 問燒銀朱必有 黑烟 覆之 以盌烟 着盌 內掃 聚一 處即成水銀說者

子故水銀本自鍊之能紅者秉朱沙之母氣也至銀朱能成水銀則 還原之理無疑而所以能還原者以汞為流體與水相似熱則化

變黑以此推之是以朱沙為母則水銀為子以水銀為母則銀朱為

一升週爷而疑仍復本體其理應同

問布帛之處經緯相同而橫力不及縱何也日經緯之線雖同面經 **布帛經緯力有優絀** 

**獐之人經本不直也人力逼之更曲更糊用其紅力經旣勻直則** 之入機則絲絲條直理順勢勻其雜之入經則藉乎手一絲一織則 刀有輕重又經本直也夾舞則經亦從曲然經之直本勻其曲亦勻

經相共受人任使其千絲萬縷相與偕來偕則力分分則任輕故耐 獨進獨則力專專則任重靡不傷矣 **八 也 用 其 横 力 雜 既 쩅 縐 則 雜 緯 各 異 受 人 任 使 斯 一** 絲 **縷**次弟

超鼠运用袋

一里院上头金

問 由于織具有從横者簾粒耳何以橫力亦不及從力出紙之從橫由 于撈川從上旅下 布帛經緯從橫力異誠有說矣紙由漚爛不得成絲就水結片 一股一 一股順簾而流亦如絲之有經直而勻故

布帛之有緯改更無力耳

若其橫處正常籬之線縫故向明視之則見其較他處九薄并不

倨何外博制器精微

問

舟用竹篙其端一尖一

鉤名口挽子鉤所以挽過也尖所以牮

直

前豈不得力乃無不斜出者何也日此考工記冶氏造戈倨句外 得勢所謂已保則不入已句則不决也斷之決罪一動自得百不得勢所謂已保則不入已句則不决也不入者朝不得力也決猶 之說也戈以援刺敵刃不向前則不得力以胡鉤敵太彎向內則 博

也然所以必倨句外博者未經指明證胡旣秀出則斤兩偏重用之 **取邇水古戈出土者甚多僕醬取數種較之其倨句外悄無不相準** 不能稱手故令授稍外博則斤兩偏重之勢利殺也故先言已居已 何之病而以倨何外博一語釋之其不得不然之勢使人于言外領 投 戈所常見戟出土者則未之見通藝錄 在暑田者有 正是此理日洽氏言戟則日倨句中矩抑叉何也日 而共鋒弱必稍曲向內豬恐太倨也挽子之尖斜出



战阎谓胡與刺之倨句中矩則胡贞援之倨句外博

是後與胡兩邊斤兩相稱則刺與胡無妨中矩矣

藝錄戟圖未知果是得見與戟否或由相其文義

Manager at 1 ste.

遜

E

想象為之然形制即永合其倨句中矩與左右岐出

則確然無疑

羅城偏東由于地脈

得是各順其地脈也地脈根兩極南北如植物出土皆指天頂但不 問鐵能指南何以中國偏東而西洋人又謂在大浪山東則指西在 能不稍曲焉耳惟植物份小叉生長活動故曲較大不似地為 云門沒有除不能盡一者蓋制日星器大法構的整準確見到整然 身親好可不論而中國偏東京都五度金陵三度京都五炭有奇太 有親玄故也既見諸書確然無疑而偏則各地不同從儀象志圖悟不切整團則既見諸書確然無疑而偏則各地不同從儀象志圖悟 大浪山西則指束惟正到大浪山則指南其說可信乎日西說旣非 **和度分社鐵測實點矣且器針至大難以過尺矣出案外針大器前** 

直而漸及地面不無稍曲鍼爲地脈牽擊故偏亦起微日鐵爲鐵造 鐵順地脈向南向北自因生地本所致然理也治製成鐵鐵向南危 處化鐵故鐵獨靈若燒和則全鐵入火何以獨鐵指南日鐵若圓形 用排花針蓋小面輕較緊也而後象志又謂燒紅之鐵銅絲縣之既確試之面驗但不甚靈耳是而後象志又謂燒紅之鐵銅絲縣之旣 未必恰值鎮抄且銀本不指南磨磁刀然看開外本指南余散以方 之貿其脈長大故曲處甚做焉又地脈之根止有地心一夥其處最 無田知其指南針是長形跳各處皆欲指南必輾轉相就然後分向 復原令兩端自轉而向南北又舊墙磚如鐵錐者亦然夫鍼或因磨 而粉者綠木非有直指之性不過隨水直流耳而水之流也變動不 雨北不得不在其鐵矣如投木于水順其水性亦必道行方安有時

試而為是言第不詳耳或調有磨而指東西北者高厚紫水云線 本所也 中亦有向東西處面鍼則無有指東西時是知磁雖四面而南北 拘活撥特甚若用有柁則柁直舟直突改磁石本體生于地脈有向 **杪別本磨紅識處則指南磨黑識處則指北百試無爽乃知沈蓋聳** 恰指石時削作識石上石轉一 以羅經持石其旁針或相指或亦不動即轉石則針必轉迨至針端 脈 淬火不然雖養磁石經年終不能得指南之性余磨之即時指南說 南處有向北處針材磨向南處則指南磨向北處則指北雖被生地 鍼因長體故向必在端鐵本向南北感磁盜靈而金性從革非由 沈存中夢溪筆談云針磨破石指南有磨而指北者余試 豐與安央負 **周必有紅黑兩識乃别取鍼不拘** 重

其力之意凡鋮材亦本行火也 乃永確然宜從之觀儀象志有燒紅之語可知旅物久露則本性不 純黃龍山蘇縣層中燒紅則變化使復其舊矣淬水則鐵關堅始助 一致以内亦此理

翦羝浮飯不圓不靈

問方家水羅用繡花鍼浮天池中沈則取出按乾再投試用盌水投 衣鍼則多沈少浮體大較重也因取梅紅廢東翦如錢大小輕投水

易轉方則有角為硬指前鍼全藉鐵磨磁石之靈其力幾何以鍼之 重加以紙之大荷不極固安能轉動乎 上使載鍼浮亦可指南然偶米翦圓卽不靈何故曰此重學也圓則 有言針不須做自能指南

I

**省 雅 續 北 針 能 之 然 亦 花 緩 不 及 磨 磁 之 蠶 動 遠 矣** 

|| 大山河震場|

問爲獸胸背厚薄何以相反曰天生萬物各其一 獸厚于背鳥腆其胸

背厚故脚輕脚輕故其走也疾鳥惟匈腆故下重下重故乘風也穩 能鳥以飛為務凡物上輕下重則置之而安上重下輕則移之而便 詮說然鳥戲肖背厚薄相反者實有其故可得而言焉夫獸以走爲 不見夫風筝乎放之不穩則加繩爲尾取其下垂之重也 不見洋規矩乎銳其兩解豐其軸端葢取象人形頭重脚輕矣獸惟

問親鳴醜項長而掌短不能高飛南懷仁謂鳥之飛者項長則足長 伸足以稱其重心其說是也然項長足短不能高飛惟囂鳴爲然見

钨鶴距高鳧雁尾肥

形何能—— 爲之

當稱理實主確弗可易也齒鸛之類項長距髙鳧雁之儔項長掌短 雁亦項長足短與鹅鳴無異而獨能高飛則叉何說日項長足長此 理也家禽野禽其性既殊其能亦異又是一理何可概同然重心

展于鶴鶴改称其項耳若不有長項反無以称其是不能飛矣南懷 皆能高飛而免雁掌短為便浮水其能高飛亦非無說蓋其尾厚大 仁淯不知此或偶遺之耳

馬眼縣人可以齒馬

斯短其离愈大何故日此不通光凸鏡理凸深則照物小淺則大小 問談助云其意為著馬眼照人見全身者骸少半身者滿十齒所照 見全大故見中也精足故凸深老漸殺耳俗稱牛視人甚大故畏人 載說给

人費德英角針

且皆不能見遠觀馬過門限必俯首至地然後躍過豈非不見違之 物愈小視物愈大近視之睛老花之鏡可驗也以此推之牛馬皆同 **童子能馴擾之似矣然以為目橫故觀大則非也光目凸深者照** 

| 福||五

問石羊膽頗貴重可止喘醫者不散曆驟雜志賢非先生言其贈在 石羊膽寒故能止喘

足倦則爾足復健如初故人獨其贈能止喘何故日余不諳惡性但 能充故喘寒能解熱使肺斂而小則氣無不充矣石羊膽想寒更甚 推其理儿雕味苦性寒人之喘因行急氣熱則肺爲之鼓而內氣不 耳存此以依博雅 通雅廣西山羊血治跌打能起死囘生余家有

見 即此羊一物二名或一類二種否專西偶記亦載有山羊心血 石羊膽!|厘山羊心血||瓶瓶匣供甚小銀爲之似||處之產未知 書名其言處西山羊行走如飛捕之者須百人園山漸次窗攏 叉

力可得之若圍急或從高跌下如死即須速擒不則甦醒復跳耀而

去矣

**北狼牡獾次其差等** 

**牡獾牝狼淮南子日鳥雄擊獸牝猛故猴為熊之牝狼為獾之牝虎** 問山西患狼然不多過余寓靈石張家莊年餘田邨獲其一毛蒼白 亦 二四也考訂若是其難邪日從初視之頗疑其非忽悟爾雅云獲 而黑宋良是狼皮而形织狗同言是狼者十之六七而疑非狼者十 **医子宫足口** 

一季院乡央岛

未数 審之則杜狼尾毛緊直牝狼尾粗倍之毛蒙茸而末喙尖長而尖小 狼目則豎具作然終掉不能别若路遇此毛色早防之可也所見狼 惡次于狼亦名爲獲豈謂即獲乎亦如熊虎威其子狗不謂削犬也 有猪獾猪獾大子狗獾然大不及此日此所謂獾乃狼之牡者其貪 **拟有數種** 云生狼臉紋如鬼形可畏惡死則沒矣片喜怒來有理 三雖私惡較遜不過神氣間臆度之然絕不似搏墜之屬老楊二兄 **华日乳虎皆異名以别之也此殆獾邪驗之果牡也或云霾有狗獾** 狗赃吻長于狗狗吻歪眼前角狼裂歪眼後角矣又狗目替憐 日本邨獲其一形同似略凶疑其牝也驗之亦確嗣又獲 **狼狽相比為奸者一** 獨行狼尤惡不與他狼伍他很亦 叉狼見記

能免者殆 不敢伍之一 口外有狼每出必幸 類而數種物多有之亦不可以概論也 一復噴則泉狼齊噬人物過之

旋繞起疾故跋彻遠尾俟人懼方食之此說未見所出且甚疾則 問兩般秋雨巷隨拿言狼跋其胡載遠其尾狼惡獸奈何以比別公 比個國之国周公而公則處因而亨云云是也又言復遇人先

**詩注老狼行胡當不誣也** 跋胡童尾語不相比附以為如何日齔意狼食八而亦畏人其性狡 一前且却有跋胡童尾之狀耳至于所見三狼皆無胡

魚蝦匠肥鶏鼠将察

**新** 

| 量投与失金

宜也何必用于陸乎日然然人入水多不清晰故知水丙親法與空 際異明于水者當暗于陸也與子之角者缺其齒叉別日體題之類 問鏡鏡齡癡有云魚蝦察于水而毦于陸自是想當然語夫察子

妄故信其說又賜必昏夜始出會見晝出或困于鴉也 之日舊有是語大約目晴羞明非全不見也觀畫日之鼠似此語非 必察于水具兼能者固當别論日鴟鼠明于夜而豬于畫又何以知 亦出于水似不毦于陸也日眶類能陸故不毦于陸如島類能水亦

蟶藏干沙猶魚在水

殼似竹段長三四寸兩端俱空不能游行惟埋沙內取之者俟潮 問蟶乾二種一名美人蟶蚌類也鮮者殼亦似蚌一 種有鼻名竹蟶、

覺則天之生是使獨也下次潮來舊孔沙湮鼻氣出入夜成新孔 具之能矣蟶之在沙想從沙化即能沙中藏匿如魚在水得水而嬉 告語且非有足何能沙中避去乎日潛身莲害造物之仁物固有 之則以族行諸孔皆些須俟下次潮回矣夫蟶蠢然一物耳豈能 卯鳥飛空乘氣斯飛屯沙能助蟶故蟶能役沙偶一 如魚失水矣其避匿法雖不可知大約避時必動一 退兌沙灘中, 八取終属蠶物也此雖傳聞未敢云確正與八居氣中無氣不 發語雖近怪實微妙也 孔 蝗鈞而出之或一鈞不得即含去他求若 離沙反不能動 蟶動而計蝗